

Den nationella
Kassakontrollanten.

Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2013

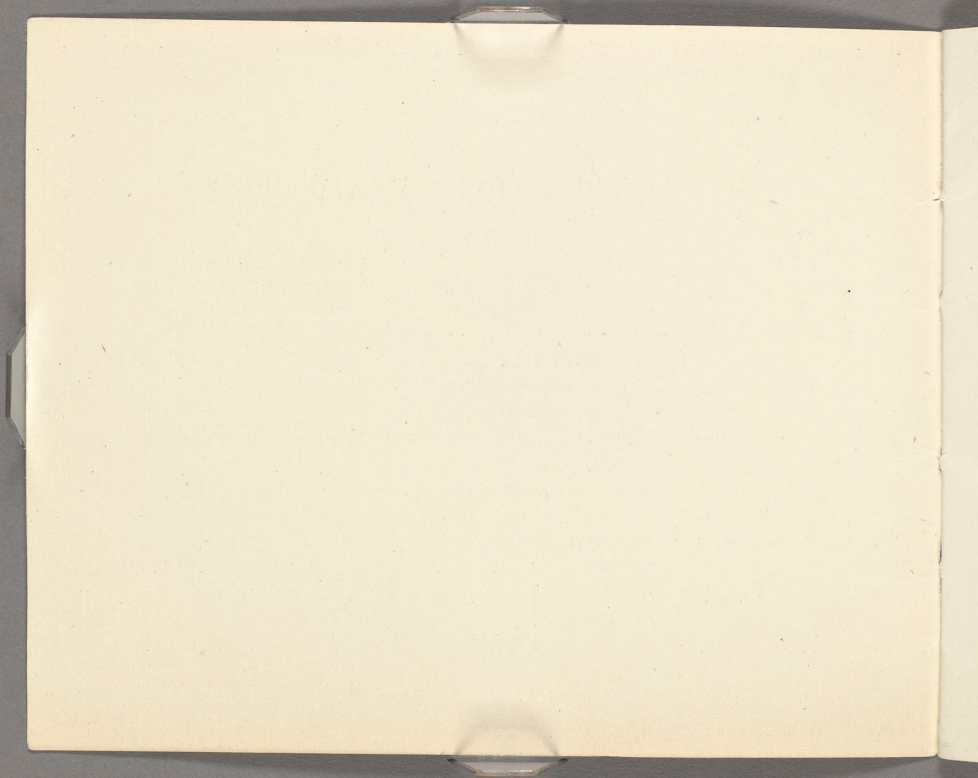


THE NATIONAL CASH REGISTER COMPANY,
DAYTON, OHIO, U. S. A.

Den nationella
Kassakontrollanten.

SWEDISH EDITION.

THE NATIONAL CASH REGISTER COMPANY,
DAYTON, OHIO, U. S. A.



Den nationella Kassakontrollanten.

DEN NATIONELLA KASSAKONTROLLANTEN, som tillverkas af "National Cash Register Co.," Dayton i Ohio i Nordamerikas förenta stater, är oöfverträffad och öfverallt, där den brukas, erkänd för att vara den enda apparat, som fullständigt ersätter kassör i detaljaffär. Den kontrollerar och hopsummerar alla dagens försäljningar, inkomster och utgifter, försäljning på kredit och utbetalningar m. m. Den arbetar och adderar säkert, fordrar ingen lön, är alltid arbetsför och på sin plats och är således den billigaste och pålitligaste kassakontrollant man kan hafva.

Apparaterna hafva mycket prydliga omhöljen, antingen af starkt förnicklad eller bronserad mässing eller af emaljeradt järn med vackra orneringar eller ock af polerad trä med eller utan inläggningar.

Apparaterna äro försedda med tangenter, hvilka äro märkta med siffror t. ex. 1. 2. 3. 5. 10. o. s. v. öre samt 1. 2. 3. 5. 10. o. s. v. kr. (Tangenternas antal och märkning med olika valörer lämpas helt och hållet på detaljadderingsapparaterna efter hvarje affärsmans önskan och behof.)

Då t. ex. 3.35 kr. inbetalas, trycker man på en gång på tangenterna, hvilka

Den nationella Kassakontrollanten.

äro märkta med 3 kr., 30 öre och 5 öre (såvida man ej har en tangent, som är märkt med 35 öre, i hvilket fall man trycker på den i stället för på de båda, som äro märkta med 30 öre och 5 öre).

Vid tryckningen på tangenterna inträffar följande:

- 1) Kassalådan uppläses och springer ut;
- 2) En ringklocka slår ett slag, tydligt nog att höras af alla i butiken innevarande personer;
- 3) Föregående försäljningssumma i glasramen ofvanpå apparaten försvinner;
- 4) Den nya försäljningssumman framträder på glasramen, synlig på båda sidor om apparaten, således såväl för kunden som för säljaren, hvarigenom underlåtenhet i markering eller misstag i densamma ej kan äga rum, utan att genast uppmärksammas;
- 5) Försäljningssumman adderas till föregående försäljningssummor på inuti apparaten befintliga valsar, hvilka äro synliga endast när locket till själfva mekanismen öppnas, och hvartill endast principalen eller dess ställföreträdare har nyckeln;
- 6) Tangenterna blifva, om man så vill, låsta, så att någon ny tryckning på dem ej kan ske, förrän kassalådan blifvit igenskjuten, samt
- 7) På särskilda lappar, hvilka kunna lämnas kunderna som kvittenser, aftryckes försäljningssumman, om man så önskar.

Då man, såsom för växling, utbetalning för räkningar, inbetalning å konto m. fl. tillfällen, då icke penningar inbetalas för dagsförsäljning, behöfver komma in i kassalådan, bör hvarje apparat vara försedd med en tangent, benämnd "Ingen försäljning" eller dylikt, som öppnar kassalådan. Huru många gånger på dagen kassalådan blifvit genom denna tangent öppnad, markeras äfven på förstnämnda, inuti apparaten befintliga valsar.

På det ingen obehörig må kunna, utan att det synes, upplåsa locket till apparaten, är detsamma inuti försedt med självverkande siffror, hvilka ökas med 1 för hvarje gång locket öppnas.

Skulle vid afräknandet den inkomna penningesumman ej stämma öfverens med hvad apparaten utvisar, så har antingen fel blifvit begånget vid markeringen, utan att hafva blifvit rättadt, eller ock har någon eller några kunder, som ej betalt med jämna penningar, fått orätt tillbaka, eller ock har någon oärlighet blifvit begånget, ty apparaten kan ej begå något misstag, utan hopsummerar ofelbart, hvad som blifvit markeradt. Skulle fel markering uppkomma, så bör den, som gjort den, genast lägga en lapp i kassalådan med annotation att t. ex. N. N. markerat 7.93 i st. f. 5.93 eller dylikt.

Ehuru många sorters apparater tillverkas vid fabriken, äro de hufvudsakligen af två slag, nämligen

- a) DETALJADDERARE, apparat, som i detalj för hvarje tangent hopsummerar inkomna penningar, och

Den nationella Kassakontrollanten.

- b) TOTALADDERARE, apparat, som hopsummerar inkomna penningar så, att när som helst totalbeloppet på en gång kan afläsas.

OBS. Båda dessa slag tillverkas *med* eller *utan* apparat för tryckning af kvittenser, och blifver en kassakontrollant *med* tryckningsapparat i allmänhet 100 kr. dyrare än en dylik *utan* sådan.

a. Detaljadderare.

Hvarje sådan apparat är inuti försedd med tvänne valsar, den ena öfver den andra, och har hvardera valsen en afdelning för hvarje tangent.

Antages att båda valsarna äro ställda på noll, så inträffar, att om man trycker t. ex. på 10-öres tangenten, så visar den nedre valsen strax, på den afdelning, som är afsedd för nämnda tangent, 10 öre. Nästa gång man trycker på sagde tangent, utvisar valsen 20 öre, 3:dje gången 30 öre o. s. v. ända till 30:de gången man trycker därå, ty då visar nedre valsen 0, men summan är öfverförd på öfre valsen med 3 kr. = 30.10 öre. Lika är förhållandet med alla öfriga tangenter. På så sätt kan man fortsätta, och apparaten missvisar ej, ända tills att någon tangent blifvit använd *mer* än 899 gånger, ty vid dess nedtryckning för 900:de gången visa båda valsarna 0. Så många gånger kommer ej någon tangent under dagens lopp att användas i den största detaljaffär.

För att få veta huru mycket, som inkasserats under dagen, har principalen intet annat att göra än att låsa upp locket, afläsa och uppskrifva de siffror, som valsarna visa, att hvarje tangent markerat, samt hopsummera dem och emottaga beloppet. De siffror tangenten "Ingen försäljning" frambringat å valsen medtagas naturligtvis ej i räkningen.

Med en skrufnyckel vridas därefter valsarna på noll, och är apparaten då färdig att börja verka på nytt.

b. Totaladderare.

Dessa apparater äro åter af två slag, nämligen sådana, som äro lämpliga för de affärer, där inbetalningarna

- a) ej bestå af lägre valörer än 5 öre och mångfaldar däraf, samt
- b) bestå af hvilka valörer i öre och kronor som helst, dock ej f. n. öfver 99.99 kr. på en gång.

Då locket öppnas, afläser man på ett ställe summan af de kronor, som influtit, och på ett annat ställe de ören, som inkommit och ej uppgått till fullt 1 krona. På ett 3:dje ställe synes, huru många gånger tangenten "Ingen försäljning" blifvit använd.



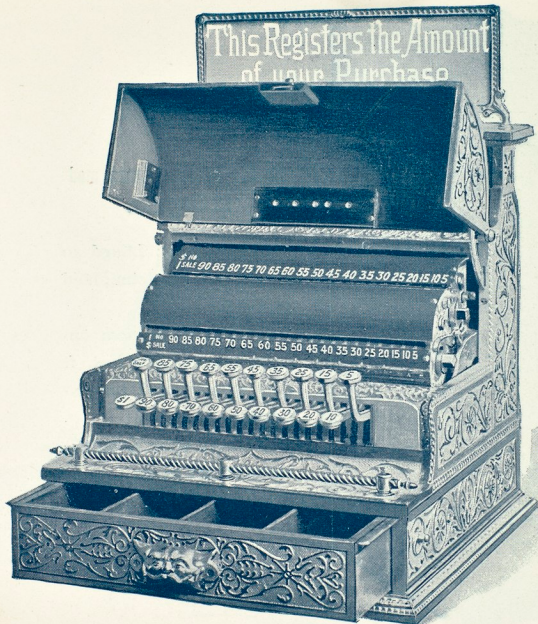
Nr 0. Detaljadderare med 11 tangenter.

Dimensioner: Längd 24,5 ctm., bredd 40 ctm., höjd 57,2 ctm.

Hvilken valör, som önskas, kan erhållas i st. f. dem, som synas å tangenterna.

Brukas i mindre cigarrbutiker, vattenstånd m. m.

Kr. 450



Nr 1 $\frac{1}{2}$. Detaljadderare med
20 tangenter.

Dimensioner: Längd 40
ctm., bredd 38,5 ctm., höjd
57,2 ctm.

Hvilken valör, som önskas, kan erhållas i st. f. dem, som synas å tangenterna.

Kr. 670

600



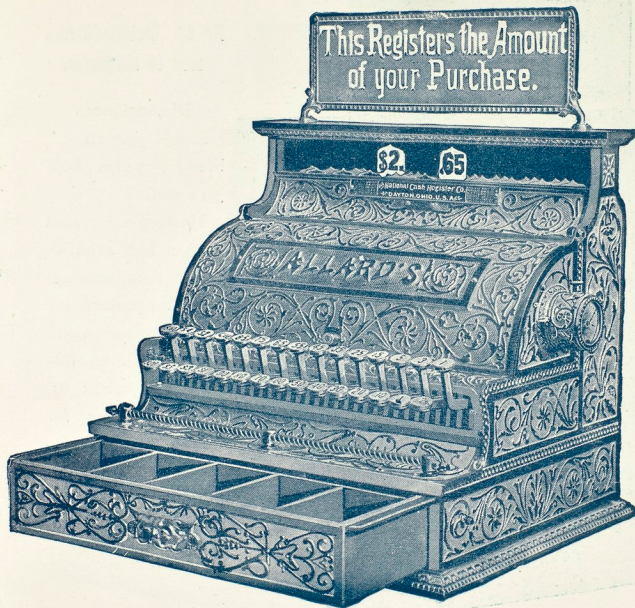
Nr 2. Detaljadderare med
25 tangenter.

Dimensioner: Längd 40
ctm., bredd 38,5 ctm., höjd
57,2 ctm.

Hvilken valör, som önskas, kan erhållas i st. f. dem, som synas å tangenterna.

Brukas å apotek, hotell, restauranter m. m.

Kr.800



(9)

Nr 3. Detaljadderare med
30 tangenter.

Dimensioner: Längd
46,7 ctm., bredd 38,5 ctm.,
höjd 57,2 ctm.

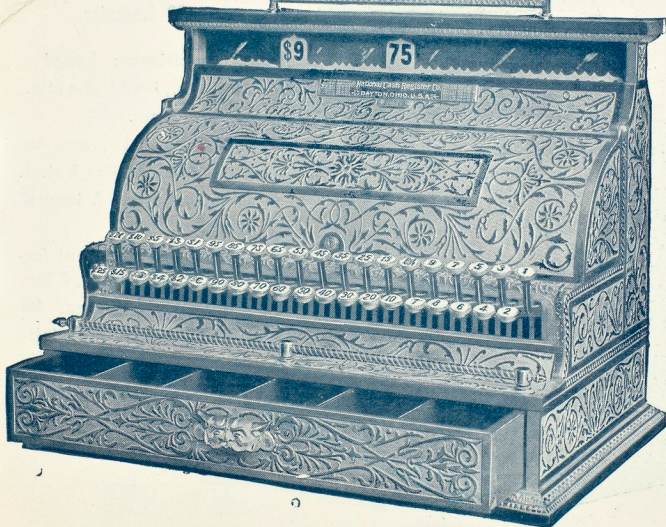
Hvilken valör, som önskas, kan erhållas i st. f. dem, som synas å tangenterna.

Registrerar kontant försäljning, försäljning å kredit, utbetalta pengar för räkningar, pengar inbetalta å konto samt antalet gånger kassalådan varit öppnad för växling.

Kr. 920

800.

This Registers the amount
of your Purchase.



Nr 4. Detaljadderare
med 40 tangenter.

Dimensioner :

Längd 59,5 ctm.,
bredd 38,5 ctm., höjd
57,2 ctm.

Hvilken valör, som
önskas, kan erhållas
i st. f. dem, som sy-
nas å tangenterna.

Registrerar kon-
tant försäljning, för-
säljning å kredit, ut-
betalta pengar för
räkningar, pengar in-
betalta å konto samt
antalet gånger kassa-
lådan varit öppnad
för växling.

(10) **Kr. 1030**

900



Nr 5. Detaljadderare med 25 tangenter.

Dimensioner: Längd 42 ctm., bredd 38 ctm., höjd 61 ctm.

Hvilken valör, som önskas, kan erhållas i st. f. dem, som synas å tangenterna.

Utförd i stomme af svart, slät valnöt.

Har inga siffror i locket, som utvisa, huru många gånger det öppnats.

Kr. 620



Nr 6. Detaljadderare med
30 tangenter.

Dimensioner : Längd 48
ctm., bredd 38,5 ctm., höjd
60 ctm.

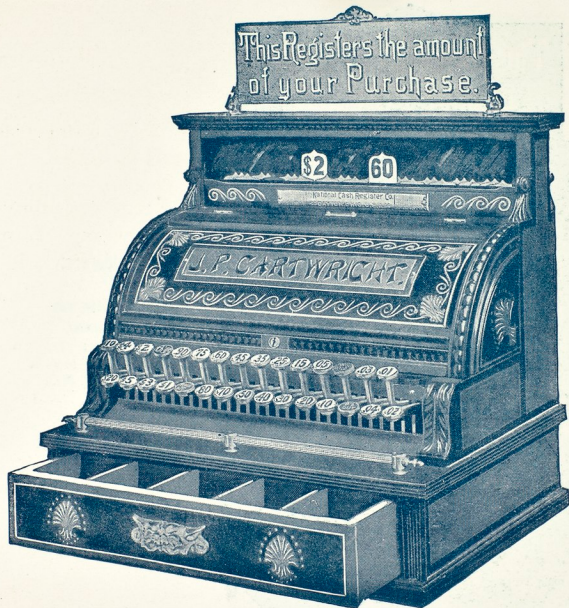
Hvilken valör, som önskas, kan erhållas i st. f. dem, som synas å tangenterna.

Utförd i stomme af svart, slät valnöt.

Har inga siffror i locket, som utvisa, huru många gånger det öppnats.

Kr. 720

650



Detaljadderare.

Med trästomme.

Denna illustration visar en apparat nr 3 med trästomme.

Om det önskas, utfö-
ras alla apparater i den-
na utstyrel af stom-
men.



Detaljadderare.

*Med kvittotryck-
ningsapparat.*

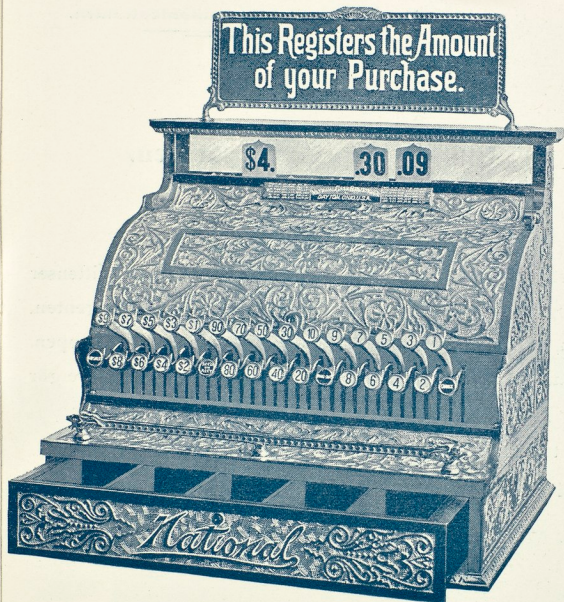
(Beskrifning å mot-
stående sida.)

Beskrifning på kvittotrykningsapparaten.

Illustrationen å motstående sida visar en apparat, som tillika trycker kvittenser på samma gång, som tangenten nedtryckes. Kvittenset hålles under tangenten, hvarefter den nedtryckes, och tangentens valör är då aftryckt å kvittenslappen. En andra och tredje summa kan blifva tryckt å kvittenslappen, om en köpare gör flera köp på en gång.

5000 kvittensblanketter med firmans namn påtryckt, åtföljer apparaten.

Kvittotrykningsapparat kan erhållas på alla slag af detalj- och totaladderare.



(16)

Nr 35. Totaladderare med 31 tangenter.

Dimensioner : Längd 47 ctm., bredd 36,2 ctm., höjd 57,2 ctm.

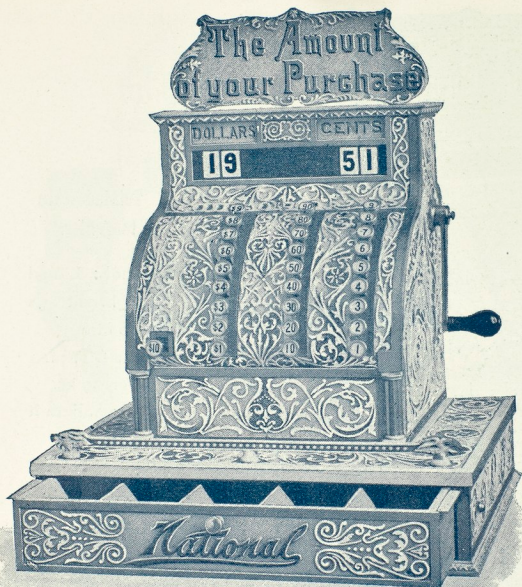
Registrerar f. o. m. 1 öre t. o. m. 9.99 kr.

Registrerar äfven försäljning på kredit, penningar inbetalta å konto, utbetalta penningar och antalet af gånger, som kassalådan öppnats för växling.

Adderingsmekanismen kan ställas på noll.

Kr.920

500



Nr 72. Totaladderare med
28 tangenter.

Dimensioner: Längd
47,7 ctm., bredd 38 ctm.,
höjd 60 ctm.

Registrerar f. o. m. 1 öre
t. o. m. 19.99 kr.

Stomme af emaljeradt
järn.

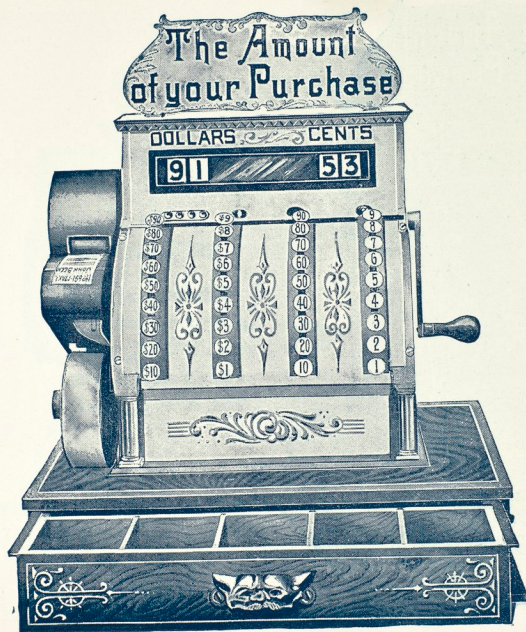


Nr 73. Totaladderare
med 36 tangenter.

Dimensioner : Längd
47,7 ctm., bredd 38
ctm., höjd 60 ctm.

Registrerar f. o. m. 1
öre t. o. m. 99.99 kr.

Stomme af emaljeradt
järn.



Nr 74. Totaladderare med 36 tangenter.

Med kvitto- eller detalj-tryckare.

Dimensioner: Längd 47,7 cm., bredd 38 cm., höjd 60 cm.

Registrerar f. o. m. 1 öre t. o. m. 99.99 kr. Stomme af emaljeradt järn.

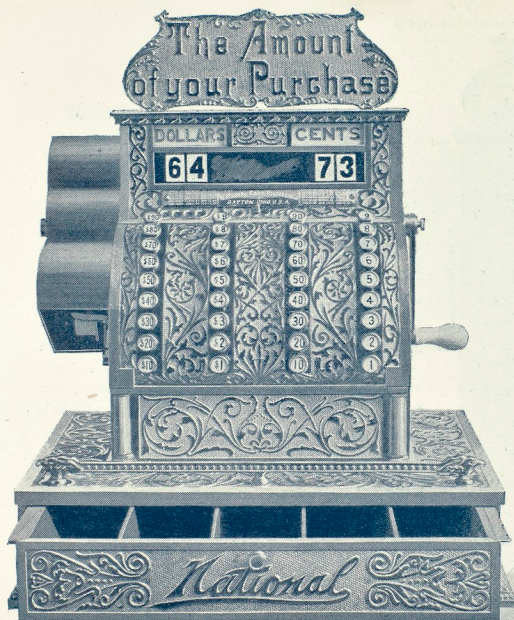
Vid kringvridning af vefven, då den markerade summan adderas till de föregående, antingen tryckes och frånskiljes ett kvitto, utvisande dess ordningsnummer, butik-ägarens initialer och försäljningssumman, eller ock tryckes densamma på en fortlöpande pappersremsa inuti apparaten.



Nr 77. Totaladderare
med 36 tangenter.

Dimensioner: Längd
46,7 ctm., bredd 38,5
ctm., höjd 58,5 ctm.

Registrerar f. o. m. 1
öre t. o. m. 99.99 kr.



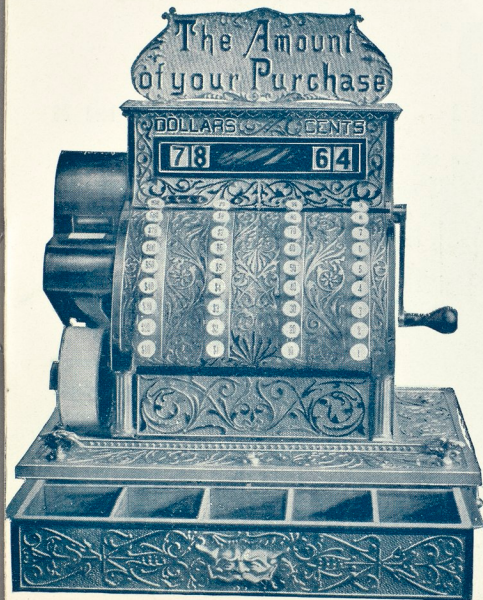
Nr 78. Totaladderare med 36 tangenter.

Med detaljtryckare.

Dimensioner: Längd 46,7 ctm., bredd 38,5 ctm., höjd 58,5 ctm.

Registrerar f. o. m. 1 öre t. o. m. 99.99 kr.

Trycker summan af hvarje försäljning på en fortlöpande pappersremsa inuti apparaten.



Nr 79. Totaladderare med 36 tangenter.

Med kvitto- och detaljtryckare.

Dimensioner: Längd 46,7 ctm., bredd 38,5 ctm., höjd 58,5 ctm.

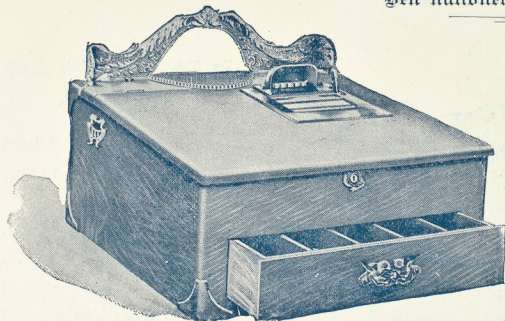
Registrerar f. o. m. 1 öre t. o. m. 99.99 kr.

Samtidigt med summans markerande tryckes på ett kvitto, försedt med fortlöpande nummer, dato, butikägarens namn och adress (eller hvad annars önskas) samt försäljningssumman. Apparaten afskrä kvittot från en pappersrulle och framskjuter det på en metallskifva. En andra eller tredje summa kan tryckas på samma kvitto, om ytterligare inköp göras, innan kvittot blifvit afskildt.

På samma gång tryckes försäljningssumman på en fortlöpande pappersremsa inuti apparaten.

Kr. 1350

Den nationella Kassakontrollanten.



Nr 203. Autografisk disk-kontrollant.

Med kombinationslås.

Dimensioner: Längd 56,5 ctm., bredd 52,2 ctm., höjd 38,4 ctm.

Försedd med kombinationslås, som förebygger, att någon utom den, som känner låset, kan öppna apparaten. Låset är af enkel konstruktion, men säkert.

På några sekunder kan apparaten läsas genom hvilken kombinerings som helst.

Denna apparat är försedd med en enda pappersremsa, af hvilken en liten del är synlig genom en öppning på locket. Papperet är linierat så, att det lämpar sig för registrering af kontant försäljning, försäljning på kredit, utbetalta penningar, penningar inbetalta å konto, säljarens initialer eller nummer; äfven finnes en kolumn för särskilda transaktioner.

En försäljning registreras genom att nedskrifva summan i den därför afsedda kolumnen på pappersremsan, trycka på kombinationslåsets tangenter samt draga ned häftstäng. Därigenom öppnas kassalådan och en ringklocka slår. Då kassalådan igenskjutes, flyttas pappersremsan så, att markeringen kommer under en glasskifva och rum lämnas för notering af nästa försäljning.

Denna apparat är öfverlägsen i mekanism; den är utförd i stomme af polerad ekträ med en ornerad "kassör" ränne af mässing, mässingbeslagna hörn, ett bläckhorn af mässing samt en matta af gummi, å hvilken penningarna placeras, m. m.



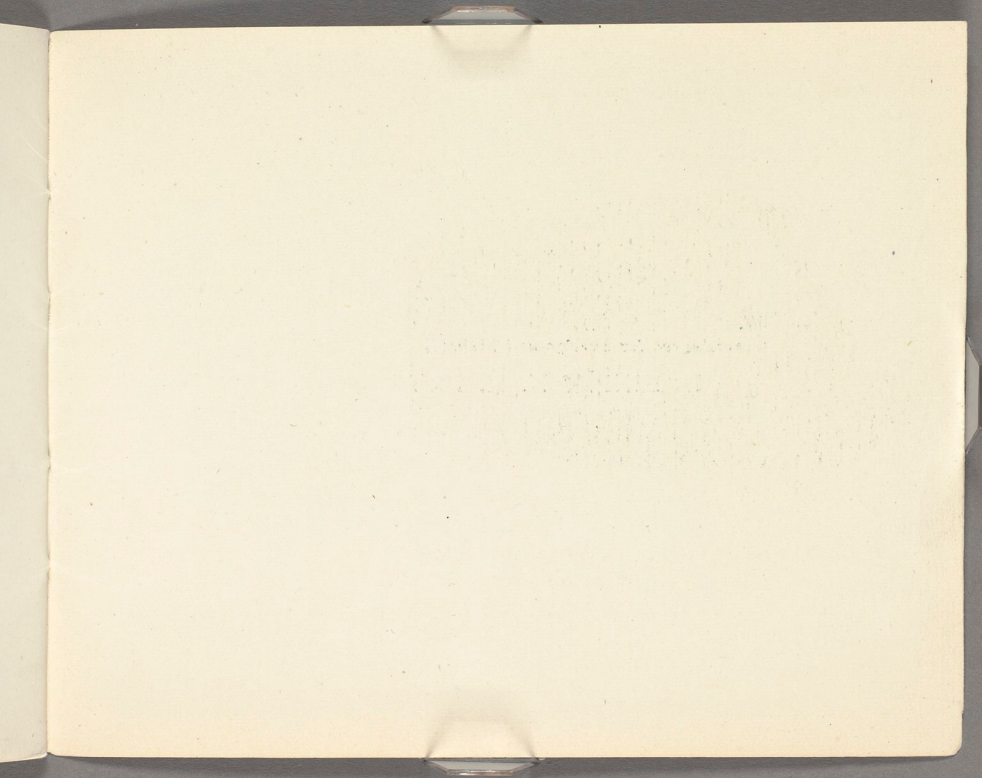
Nr 226. Autografisk dupli-
ceringsapparat.

Dimensioner: Längd
49,2 ctm., bredd 49,2 ctm.,
höjd 30 ctm.

Denna apparat är för-
sedd med tre valsar. Hvad-
helst man önskar (vanligen
öfverskrifter på räkningar)
kan aftryckas på öfre än-
dan af pappersremsan, som
är passande afmätt.

Kopiepapper är an-
bragt mellan de tre valsarna, och när något annoteras å den tryckta papperslappen,
så kopieras det på den andra och tredje lappen.

Då man vrider vefven, som finnes vid sidan af apparaten, framkomma de två
öfre lapparna, hvilka då afrifvas. Den tredje lappen, på hvilken transaktionen är
fullständigt noterad, rullas på en vals inuti apparaten.



Generalagent for Sverige and Finland,

INGENIÖR N. E. FRYKHOLM,

STOCKHOLM.