

ADDITION.

Om man t. ex. skall addera följande tal, så placeras maskinen så, att linialen (A) kommer omedelbart under det första talet (4: 49); därefter sätter man det maskinen åtföljande ställstiftet på siffran 4 i ställverkets (B) 3:dje sifferrad från höger och för denna siffras nedåt, så att ställstiftet träffar anslagsplåten (E). Ställstiftet flyttas därefter över på siffran 4 i 2:dra sifferraden från höger och för ned denna till anslagsplåten, varefter man förfar på samma sätt med siffran 9 i 1:sta kolumnen. Nu står det i kontrollverket (D) 4: 49, vilken summa skall inregistreras i summaverket (G). Lösgörarearmen (H) tryckes därefter framåt, varvid de neddragna stängerna gå tillbaka till sina ursprungliga lägen. I summaverket (G) står nu 4: 49. Maskinen flyttas därefter ner så, att linialen (A) kommer omedelbart under talet 28:56 på exemplet, och inregistreras detta tal på samma sätt som det föregående, varvid man naturligtvis börjar med siffran 2 i 4:de sifferraden från höger. Sedan talet 330: 42 registrerats på samma sätt, visar summaverket 363: 47, vilket utgör summan av de 3 registrerade talen.

SUBTRAKTION.

Exempel 48 – 23. Man registrerar först in det större talet 48 på samma sätt som vid addering; därefter inregistreras det mindre talet 23 minskat med 1 (alltså 22), varvid man dock rättar sig efter kantsifferna (C). När man registrerar 2, skall man således sätta stiftet på det stånghak, som ligger mitt för kantsiffern 2. Sedan sifferstängerna gått tillbaka, visar summaverket skillnaden mellan de 2 talen eller (1)25. Den första siffran läses aldrig på ett subtraktionsresultat.

Maskinen är alldeles slät på undersidan, så att den kan föras i en bok eller på ett papper utan att lämna minsta spår efter sig.

Efter ett par timmars övning räknar man med maskinen fortare än i huvudet, om man också är skicklig huvudadderare.

Aktiebolaget ADDO

Skolgatan 45 - Malmö

TEL. 3900 • Telegramadr.: ADDO

Malmö 1918. A.-B. Lundgrens Söners boktr.



RÄKNEMASKINEN ADD O

TILLVERKAS OCH
FÖRSÄLJES AV

AKTIEBOLAGET ADDO

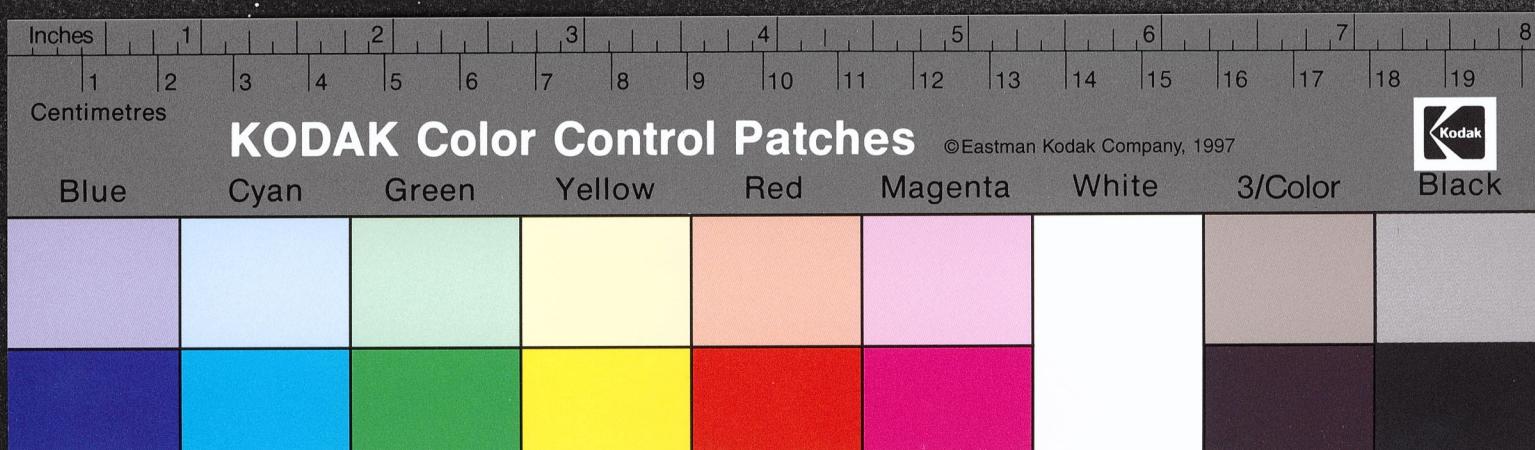
SKOLGATAN 45

M A L M Ö

TELEFON:
3 9 0 0

TEL.-ADR.:
ADDO

DET ÄR SLÖSERI ATT ANVÄNDA HJÄRNKRAFT,
DÄR MAN LIKA BRA KAN ANVÄNDA
MASKINKRAFT



Räknemaskinen ADDO



Å ETT KONTOR FÖRE-kommer alltid betydligt mera arbete för en räknemaskin än för någon annan sorts kontorsmaskin, och det ojäm-förligt mest förekommande räknearbete är addition och subtraktion. De hittills i marknaden förekommande additionsmaskinerna äro dock för dyrbara för att kunna komma till någon större användning. En additionsmaskin bör vara enkel, lättanterlig och så prisbillig, att varje kontor kan anskaffa så många maskiner, att man aldrig behöver utföra huvudaddering, därfor att ingen adderingsmaskin finnes ledig.

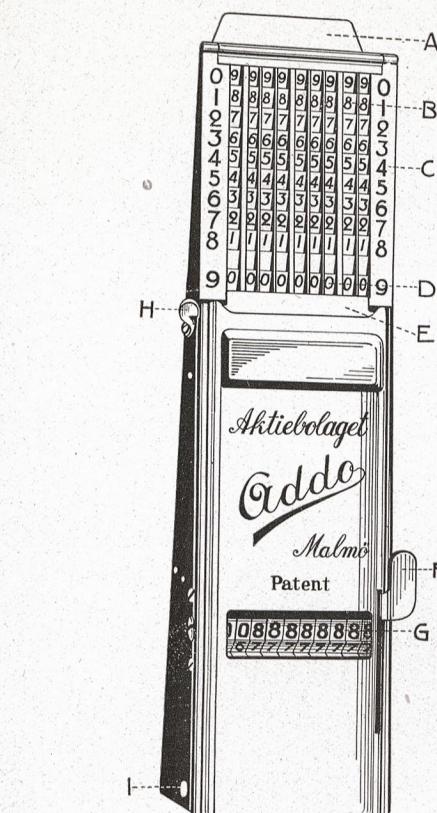
ADDO är tillverkad med den största noggrannhet och av bästa material, varför den är fullt tillförlitlig även vid hårdaste arbete.

ADDO är liten och lättanterlig, väger endast $\frac{3}{4}$ kg.

ADDO är lätt att använda och kvick i sitt arbete.

ADDO är oumbärlig för alla, som ha något som helst additionsarbete.

ADDO är svensk konstruktion, svenskt material och svensk tillverkning.



BESKRIVNING.

Stabblingverket (B) är avdelat med olika breda skiljeväggar och en del av stängerna ha röda sifferor och en del svarta. Detta gör, att det är synnerligen lätt att finna den rätta stången. Kuggarna å stängerna äro så konstruerade, att ställstiftet vid neddragning ej kan slinta över till nästa siffra. De olika talen registreras från vänster till höger, d. v. s. *i samma ordning, som man skriver ett tal.*

Kontrollverket (D) kan ej frånkopplas, utan varje registrerat tal kan avläsas, innan det går in i summaverket (G). Härigenom undviktes felregistrering i högsta möjliga grad.

Nollställningen (F). Genom att föra detta handtag uppåt och bakåt återförs man summaverket (G) till noll. Detta görs så fort en addition är utförd och slutsumman antecknad.

Summaverket (G) är den del av maskinen, som utför själva räkningen. Sifferhjulen äro indelade i olika skift, varför det är synnerligen lätt att läsa av en slutsumma.

