

G 09 B 21/02

B 41 M 3/16

Ans.nr.: 1374/85

Indleveret: 27 mar 1985

Løbedag: 27 mar 1985

Alm. tilgængelig: 01 okt 1985

Prioritet: 30 mar 1984 AT 1095/84

\*SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Berlin  
und Muenchen, DE.

Opfinder: Lubomir \*Chlumsky; AT.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Giersing & Stel-  
linger ApS

Taktil blindskrift- eller billedgengivelse

S A M M E N D R A G

1374-85

Taktilt blindskrift- eller billedgengivelsesapparat

Blindeskraft-skriveapparatet ifølge opfindelsen har en fladeagtig gengivelsesbærer med fremhævede rasterpunkter, som dannes af kuglekatter, som selektivt rækker gennem åbninger i overfladen på gengivelsesbæreren. For at muliggøre en flerliniet blindeskraftgengivelse samt en billedgengivelse i form af en matrix, som desuden kan kopieres, er der i den fladeagtige gengivelsesbærer (1) konstant indlejret nogle primære kugler (2), som er matriceagtigt fordelt i skaktformede fordybninger (11, 19) og i disse selektivt forskydelige tjener som tastelementer for rasterpunkterne, at de skaktformede fordybninger (11, 19) nedad er forsynet med hver en kammerformet udvidelse (13, 21) til optagelse af en yderligere som indstillingselement til hver primær kugle tjeneende sekundær kugle (14) af magnetisk blødt materiale, hvorhos de kammerformede udvidelser (13, 21) er udformet til stabile positioner for de sekundære kugler (14) ved fremhævet eller sænket primær kugle (2), at der for hver sekundær kugle (14) findes en indstillingsindretning og til alle sekundære kugler i en matrixlinie findes en nulstil-

lingsindretning, at der som indstillingsindretning neden under den fladeagtige gengivelsesbærer (1) samt de skakt- og kammerformede kugleop- tagelsesrum mindst findes én i matrixspalterretningen forskydelig slæde- indretning (7), udstyret med en enkeltelektromagnet (6) for hvert li- nieelement, til mindst én matrixlinie, og at den pågældende styring af de som indstillingselement tjene- de sekundære kugler (14) sker fra en pol på en korresponderende enkeltelektromagnet (6) via en som polsko (15, 23) udformet magnetbro.

1374-85

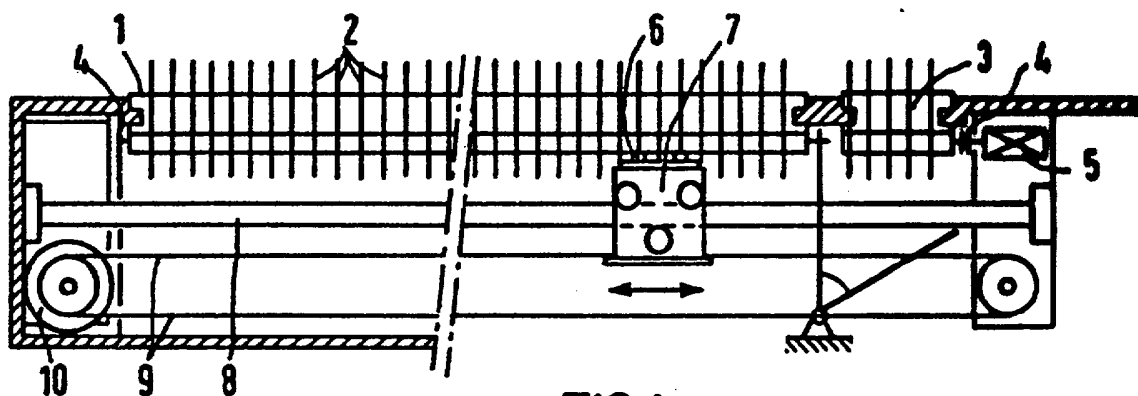


FIG 1