

B 41 F 11/00

Ans.nr.: 0314/85

Indleveret: 24 jan 1985

Løbedag: 24 jan 1985

Alm. tilgængelig: 25 jul 1986

Prioritet: -

DE *LA RUE GIORI S.A.; Lausanne, CH.

Opfinder: Albrecht Josef *Germann; DE, Gualtiero *Giori; CH.

Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau

Kombineret arkrotationstrykkemaskine for værdipapirer, navnlig pengesedler

SAMMENDRAG.

314-85

Trykkemaskinen har et flerfarveoffsettrykkeværk (1), en efterfølgende arktransportindretning (2) og et stålstiktrykkeværk (3), hvortil de i det første trykkeværk (1) betrykte og med registreringsmærker forsynede ark overføres af en transportindretning (2). Transportindretningen (2) har et af disse registreringsmærker aktiveret detektorsystem (15) og en registertromle (16). Hver af de to trykkeværker (1,3) og registertromlen (16) har særskilte mekanisk indbyrdes uafhængige drivanordninger. Fremdrivningen af det andet trykkeværk (3) styres som funktion af omdrejningstallet af det første trykkeværk (1) og fremdrivningen af registertromlen (16) som funktion af omdrejningstallet for det andet trykkeværk (3) såvel som de i omkredsretningen opmålte registerafvigelser. Endvidere er registertromlen (16) forsynet med anordninger til korrektur af sideregistret og eventuel skråstilling af et ark som funktion af de målte registerafvigelser. Et andet detektorsystem (28) aflæser stillingen af ovennævnte registermærker i forhold til yderligere i stiktrykkeværket anbragte registermærker og medfører i givet fald en finkorrektur af registrene.

Fig.1

