



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

# PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

## [A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 880616  
(51) Kv. lk.<sup>4</sup>/Int. cl.<sup>4</sup> B 65 H 5/32, 39/06, B 42 B 9/04  
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 10.02.88  
(23) Alkuperäivä-Löpdag  
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 12.08.88  
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan  
(30) Etuoikeus-Prioritet 11.02.87 CH 00510/87-0

(71) Hakija/Sökande: *Ferag AG*, Hinwil, Sveitsi

(72) Keksijä/Uppfinnare: Hänsh, Egon

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Laite taitettujen painoarkkien keräämiseksi. Anordning för samling av falsade tryckark.

### (57) Tiivistelmä

Syöttökuljettimilla (22, 23, 24) laaketaan painoarkit (28, 30, 31) yksitellen harallaan työntävällä (33) siirtimillä varustetuille keräilykuljettimille (18). Laitteessa on useita toisiinsa nähden yhdensuuntaisesti kulkevia ja pyörintäakselin (14) ympärille ta-saisin kehän välimatkoin järjestettyjä ja sen ympäri pyöriviä keräilykuljettimia (18). Jotta jo painoarkkien keräilyn aikana saavutetaan niiden reunojen päällisuuntainen kohdistus, on jokaiseen syöttökuljettimen (22, 23, 24) siirtokohdan alueelle järjestetty rajoitineliä (35, 36, 37) painoarkkien (28, 30, 31) pakottamiseksi kulloinkin työntävää siirrintä (33) vasten.

### (57) Sammandrag

Med matningstranportörer (22, 23, 24) lägges tryckark (28, 30, 31) ett i sänder bredbent på en med skjutande fångorgan försedd samlartransportör (18). Den innefattar flera med varandra parallellt löpande, med lika avstånd från varandra om en vridaxel (14) anordnade och runt om denna roterande samlartransportörer (18). För att redan under samling av tryckarken nå en inriktning vid överlapp för deras kanter, är vid området av övergångsställen för varje matningstranportör (22, 23, 24) anordnat en stoppare (35, 36, 37), för att driva tryckarken (28, 30, 31) i varje enskilt fall mot det skjutande fångorganet (33).

