



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN  
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 860398  
(51) Kv.lk.<sup>4</sup>/Int.Cl.<sup>4</sup> B 65 G 61/00  
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 28.01.86  
(23) Alkupäivä-Löpdag  
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 02.08.86  
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan  
(30) Etuoikeus-Prioritet 01.02.85 GB 8502577

(71) Hakija/Sökande: Pilkington Brothers P.L.C., Prescott Road, St. Helens, Merseyside, Iso-Britannia

(72) Keksijä/Uppfinnare: Jago, John James

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Tartuinlauta levynipun pinoamista varten. Gripapparater för stapling av en sats skivor.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee tartuinlaitetta, joka on tarkoitettu levyistä, esimerkiksi lasilevyistä, koostuvan nipun (14) pinoamiseen. Vastaavia lasinippuja, kuten ikkunalasi- ja kasvihuonelasinippuja on aikaisemmin pinottu käsin. Laite käsittää tartuinpään, jossa on levytuki (5), joka liikkuu levynippuun tarttumista varten. Levytuen (5) pohjassa oleva rullarajoitin (8) menee nipun (14) toisen puolen taakse, ja ainakin yksi puristin (15) liikkuu ja tarttuu nipuun (14) tukea (5) vasten puristimen ja rajoittimen (8) välissä. Tuen (5) pohjassa olevat kääntöosat toimivat, kun tuki on pääasiassa pystysuorassa asennossa, nipun (14) nostamiseksi sitä pinottaessa rullarajoittimen (8) yli.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en gripapparater för stapling av en sats (14) skivor, t.ex. glasskivor. Liknande glasskivesatser, såsom fönsterglasskive- och växthusglasskivesatser har tidigare staplats manuellt. Apparaten omfattar ett griphuvud med ett skivstöd (5), för rörelse för gripande av skivsatsen. En rullstoppare (8) i botten av skivstödet (5) kommer till ingrepp bakom ena sidan av satsen (14) och åtminstone en klämmare (15) kan röras för gripande av satsen (14) mot stödet (5) mellan klämmaren och stopparen (8). Vippldelar i botten av stödet (5) kan manövreras då stödet befinner sig i en väsentligen vertikal ställning för lyftande av satsen (14) över rullstopparen (8) vid staplandet av desamma.

