



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 961121

(51) Kv.1k.6 - Int.c1.6

C 03B 23/035

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 11.03.96

(24) Alkupäivä - Löpdag 09.09.94

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 19.04.96

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US94/10095

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

13.09.93 US 120687 P

(71) Hakija - Sökande

1. Glasstech, Inc., Ampoint Industrial Park, 995 Fourth Street, Perrysburg, OH 43551, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. McMaster, Ronald A., 315 E. Front Street, Perrysburg, OH 43551, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Forssén & Salomaa Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Laite ja menetelmä lasilevyjen asemoimiseksi
Anordning och förfarande för positionering av glasskivor

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Laite (10) kuumennetun lasilevyn (G) asemoimiseksi sisältää pitkittäisen ilmaleijutuskuljettimen (12) kuumennetun lasilevyn vastaanottamiseksi ja leijuttamiseksi, lasilevyn tyhjämuotin (14), joka on asennettu siirrettävästi ilmaleijutuskuljettimen yläpuolelle kuumennetun lasilevyn vastaanottamiseksi, lasilevyn paikoittimen (16), joka on asennettu muotin suhteen lasilevyyn tarttumiseksi kehältä ja sen asemoimiseksi sivusuunnassa ja pituussuunnassa muotin suhteen, ja nostosuutinten (18) ryhmän, joka on sijoitettu ilmaleijutuskuljettimeen ja sijoitettu muotin alle lasilevyn nostamiseksi tyhjämuotiin kohdistamalla nostoilma lasilevyn pohjapintaan.

En anordning (10) för positionering av en upphettad glasskiva (G) innefattar en i längdriktningen gående luftsvävningstransportör (12) för mottagning och svävning av den upphettade glasskivan, en vakuumform (14) för glasskivan rörligt monterad ovanför luftsvävningstransportören för mottagning av den upphettade glasskivan, en positionerare (16) för glasskivan monterad i förhållande till formen för att gripa glasskivan vid periferin och positionera denna i sidoriktningen och längdriktningen i förhållande till formen, och en grupp lyftmunstycken (18) placerad i luftsvävningstransportören och placerad under formen för lyftning av glasskivan till vakuumformen genom riktande av lyftluft mot bottenytan av glasskivan.

