



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 880398
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 03 B 27/00, 23/023
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 28.01.88
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 30.07.88
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 29.01.87 FR 87.01063

(71) Hakija/Sökande: *Saint-Gobain Vitrage*, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, Courbevoie, Ranska

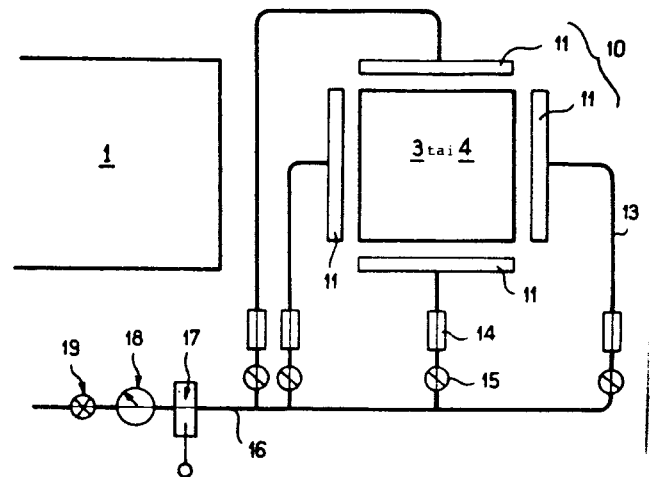
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. D'Iribarne, Benoit 2. Houang, Paul

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Kosketuksella karkaistut lasikappaleet, joissa on vahvistetut reunajännitykset. Kontakthärda-de glasstycken med förstärkta kantspänningar.

(57)Tiivistelmä

Keksintö koskee lasin karkaisua ja sen mahdollista kupertamista kosketusmenetelmällä. Keksinnössä esitetään menetelmä, jossa lasin reunan jännitteitä vahvistetaan jäähdyttämällä näitä reunoja suhteessa lasin keskiosaan, erikoisesti puhaltamalla reunoille jäähdytyskaasua. Keksinnössä esitetään myöskin laitteisto 10, jolla tämä reunoja suosiva jäähdytys suoritetaan ja jolla jäähdytetään myös samoin karkaistut lasit. Keksintö soveltuu sellaisten lasien valmistukseen, joiden reunat eivät ole helposti särkyviä, ja varsinkin auton ikkunalasien valmistukseen.



(57)Sammandrag

Uppfinningen berör härdning och möjlig böjning av glas med kontaktförfarande. Enligt uppfinningen föreslås ett förfarande, varvid spänningar i glasets randområde förstärks genom att avkyla randområdena i förhållande till mittområdena, i synnerhet genom att mot kanterna blåsa kylgas. Med uppfinningen presenteras även en anordning för att genomföra kylningen som är starkast vid randområdena, liksom en anordning för härdning av glasets. Uppfinningen finner användning vid tillverkning av glastrutor med tåliga randområden, speciellt för bilar.