

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 2446/89 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 2446/89 (51) Int.Cl. 5: E 06 B 3/66
(22) Indleveringsdag:.... 19 maj 1989
(24) Løbedag:..... 19 maj 1989
(41) Alm.tilgængelig:.... 01 okt 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 30 mar 1989 US 335683
(71) Ansøger: *Cardinal IG Company, 12301 Whitewater Drive; Minnetonka;
Minnesota 55343-9447, US
(72) Opfinder: Eric W. *Rueckheim, Route 2, Sunset Trace; Muscoda; Wisconsin
53573, US
(74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K

-
- (54) Fremgangsmåde og apparatur til fremstilling af gasfyldte termoglasruder
(57) Sammendrag

2446-89

En fremgangsmåde og et apparatur tjener til at fremstille multiglasruder (70) med en anden gas end luft i hulrummene mellem glaslagene (72). Et antal termoglasruder (70), som hver omfatter to glaslag (72) og et periferisk afstandsstykke (74) samles med et adskillelsesorgan (114) anbragt mellem hver glasrudes (70) glaslag (72) med henblik på at holde disse i indbyrdes afstand således, at der mellem glaslagene (72) dannes en åbning (117). Når glasruderne (70) er samlet, anbringes de i et vacuumkammer (10), som sættes under vacuum for at fjerne luften fra hulrummene mellem glaslagene (72). Dernæst genfyldes kamret (10) med den ønskede gas (f.eks. argon), og adskillelsesorganerne (114) fjernes fra hver glasrude (70), således at glasruden (70) lukkes, og hulrummene mellem hver glasrudes (70) glaslag (72) derved forsegles lufttæt. Slutteligt fjernes glasruderne (70) fra vacuumkammeret (10).

fortsættes

