

E 06 B

Ans.nr.: 4071/83

Indleveret: 08 sep 1983

Løbedag: 08 sep 1983

Alm. tilgængelig: 10 mar 1984

Prioritet: 09 sep 1982 SE 8205119

*INTEGRAL PROFILSYSTEM AB; Åseda, SE.

Opfinder: Lars *Johansson; SE.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Isolering af aluminiumsprofiler i et opspændingsværktøj

SAMMENDRAG

4071-83

Et isoleret sammensat aluminiumsprofil og en fremgangsmåde og et apparat til fremstilling heraf omhandler et sammensat profil, der omfatter to separate profildele (5, 6), der er forsynet med riller (7). Plastlister (8) er ført i indgreb i rillerne for at forbinde profildelene og danne et lukket rum (10) til en isolerende plastskum. Profildelene placeres i et opspændingsværktøj, som bestemmer det sammensatte profils dimensioner, og skumplasten ledes ind i rummet for at kunne ekspandere og hærde heri. Profilet fjernes derpå fra opspændingsværktøjet, og eventuelt udsættes rillernes (7) ydre kanter for en valsning, som medfører, at kanterne deformeres, og at plaststrimmelen fikseres. Herved opnås profiler med små tolerancer.

4071-83

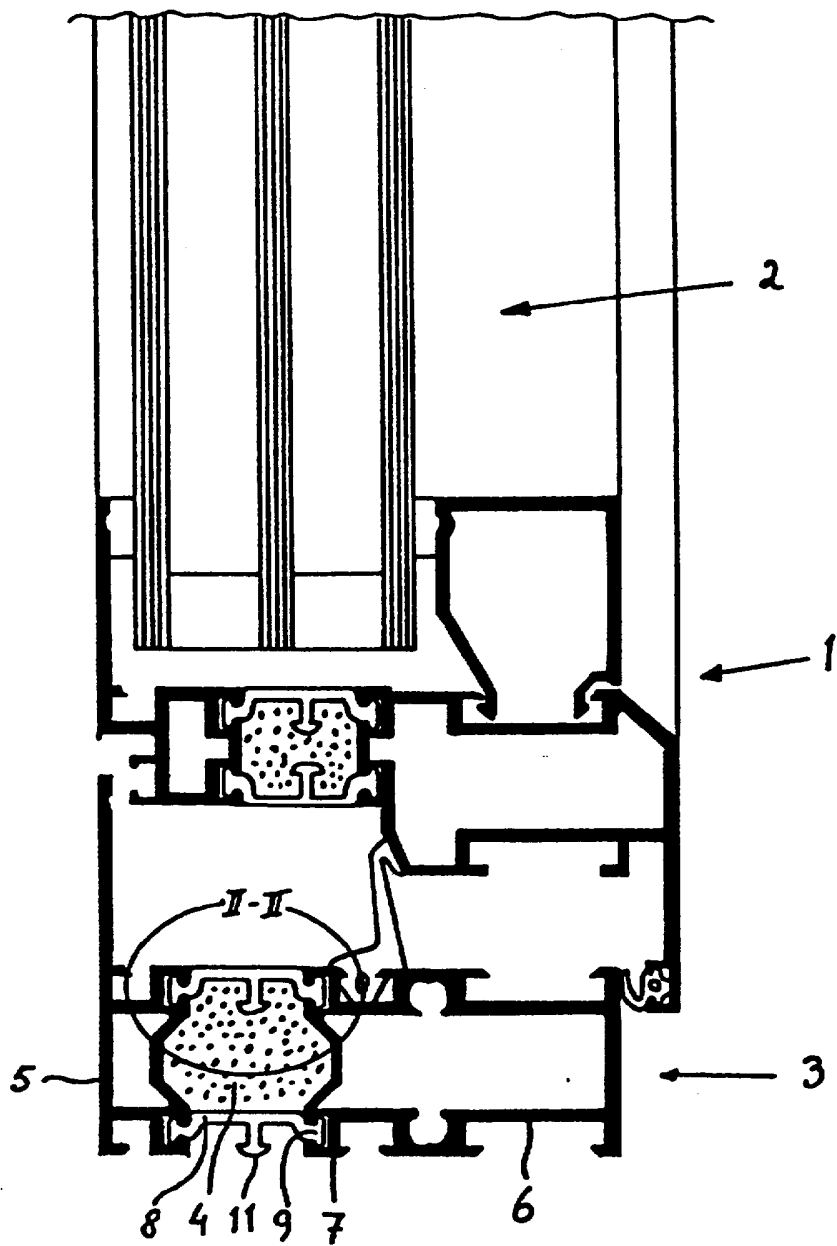


Fig 1