



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 854584

(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ C 04 B 28/00, 14/12, 41/64

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 20.11.85

(23) Alkupaivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 20.11.85

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan PCT/SE84/00102

(30) Etuoikeus-Prioritet

(71+72) Hakija ja keksijä/Sökande och uppfinnare: Holm, Harry, Holmton International, Box 1166, Helsingborg, Ruotsi

(74) Asiamies/Ombud: Ruska

(54) Keksinön nimitys/Uppfinningens benämning: Sahattavat ja naulattavat rakennuskappaleet kuten harkot, palkit ja putket sekä rakennuselementit. Byggelement i form av såg- och spikbara block, balkar, rör och liknande.

(57) Tiivistelmä

Keksintö kohdistuu harkkoihin, palkkeihin, putkiin jne. ja erityyppisiin rakennuselementteihin, joita voidaan sahata ja naulata. Näiden valmistukseen käytettävä runkoaine muodostuu kevytrunkoaineesta (kevytsorasta), jossa lajitteen reukoko vaihtelee välillä 2:sta 20:een mm. Runkoainelaite sidotaan ensin sementillä tai muulla sideaineella, jonka jälkeen polyuretaania injektoidaan tuotteen sisään tarkoituksena se, että polyuretaani täyttää runkoainerakeitten ulkopuolisen huokoisuuden muodostaman tilan.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett byggelement, såsom såg- och spikbara block, balkar, rör, etc. Ballastmaterialet som används vid tillverkningen består av lättballast, där korngruppens fraktionering varierar mellan 2 och 20mm. Ballastkorngruppen binds först med cement eller annat bindemedel. Därefter injekteras produkten med exempelvis polyuretan, som utfyller den externa porositeten.