



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 923945

(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5

B 28B 15/00, B 25J 9/00

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 03.09.92

(24) Alkuperäpäivä - Löpdag 03.09.92

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 05.03.93

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

04.09.91 DE 4129368 P

(71) Hakija - Sökande

1. Weckenmann Anlagentechnik GmbH, Birkenstrasse 1, 7461 Dormettingen, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Weckenmann, Hermann, AmseIweg 2, 7461 Dormettingen, BRD, (DE)

2. Weckenmann, Wolfgang, Kaffeebühlstrasse 4, 7461 Dormettingen, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Laitteisto esivalmistettujen betonielementtien valmistamiseksi  
Anordning för framställning av prefabricerade betongelement

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Laitteistoon esivalmistettujen betonielementtien valmistamiseksi kuuluu ohjelmoitava robotti (15), joka voi tartuntakädellä (30) siirtää muottielementtejä, tässä reunanrajaamisseiniä (10) ja niiden irroitettavaksi kiinnittämistä varten olevia kestopagneettikappaleita (12) tarkasti muottipöydälle (13). Tartuntakäsi (30) on varustettu kahdella tartuntaleualla (33, 34), jotka liikkuvat vastakkaisesti toistensa suhteen, ja jotka ovat profiloituneet sopiviksi muottielementteihin tarttumista varten.

En anläggning för framställning av prefabricerade betongelement omfattar en programmerad robot (15), som med en griphand (30) kan förflytta formelement, här kantavgränsningsväggar (10) och permanentmagnetstycken (12) för löstagbart exakt fästande av dessa på ett formbord (13). Griphanden (30) är försedd med två gripkäkar (33, 34), vilka rör sig i motsatta riktningar i förhållande till varandra, och vilka är lämpligt profilerade för ingrepp med formelementen.

