



S U O M I - F I N L A N D
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus – Patentansökan 892671

(51) Kv.1k.4 – Int.cl.4

E 01B 9/00

(22) Hakemispäivä – Ansökningsdag 01.06.89

(24) Alkupäivä – Löpdag 01.06.89

(41) Tullut julkiseksi – Blivit offentlig 04.12.89

(32) (33) (31) Etuoikeus – Prioritet

03.06.88 HU 2903/88

(71) Hakija – Sökande

1. Beton- és Vasbetonipari Művek, Budafoki ut 209, H-1117 Budapest, Hungary, (HU)
2. Budapesti Közlekedési Vállalat, Akácfa utca 15., H-1072 Budapest, Hungary, (HU)

(72) Keksijä – Uppfinnare

1. Tamás, László, Városmajor u. 22, 1122 Budapest, Hungary, (HU)
2. Papanek, Zsolt, Szász K. u. 6., 1027 Budapest, Hungary, (HU)
3. Komáromy, Attila, Fazekas u. 16, 1027 Budapest, Hungary, (HU)
4. Várszegi, István, Melinda u. 16, 1121 Budapest, Hungary, (HU)
5. Tápai, Antal, Csáktornya park 6, 1142 Budapest, Hungary, (HU)
6. Kokai, Jozsef, Bölcső u. 6., 1117 Budapest, Hungary, (HU)
7. Dombi, István, Baross u. 101, 1082 Budapest, Hungary, (HU)
8. Fülöp, Jenő, Pagony u. 9., 1124 Budapest, Hungary, (HU)
9. Farkas, László, Bécsi ut 15, 2083 Solymár, Hungary, (HU)
10. Piller, András, Vahot u. 5., 1119 Budapest, Hungary, (HU)
11. Horváth, Adrián, Igmándi u. 22., 1112 Budapest, Hungary, (HU)

(74) Asiamies – Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys – Uppfinningens benämning

Järjestely radan päällysrakenteiden kompleksiseksi rakentamiseksi ja ihanteelliseksi pohjaukseksi suurpaneeliilla
Anordning för komplex uppbyggnad av och idealisk bäddbildning för överbyggnader för en järnvägsbana medelst storpaneler

(57) Tiivistelmä – Sammandrag

Keksinnön kohteena on järjestely radan päällysrakenteiden kompleksiseksi rakentamiseksi ja ihanteelliseksi pohjaukseksi ratalevyiksi muodostettujen paneelien (1) avulla. Keksintö perustuu siihen, että paneelit (1) sijoitetaan pohjaus-elementteihin (2) ja mainittujen pohjaus-elementtien (2) väliin asetetaan joustavaa laastia (9) tarkoituksenmukaisesti polymeeri-modifioidusta bitumisidosaineesta, ja että pohjaus-elementit (2) sijoitetaan tiiviin asfalttikerroksen (11) päälle levitetyn huokoisen pohjausasfaltin (8) päälle, jolloin paneelit (1) sijaitsevat puolipituuden siirrolla pohjaus-elementteihin (2) nähden.

Uppfinningen avser en anordning för komplex uppbyggnad och ideal grundning av en banöverbyggnad medelst som banplattor utformade paneler (1). Uppfinningen baserar sig på att panelerna (1) placeras i underlagselement (2) och att mellan nämnda underlagselement (2) placeras elastiskt bruk (9), med fördel bestående av polymermodifierat bitumbindemedel, och att underlagselementen (2) placeras på ett tätt asfaltskikt (11) utbredd på en porös grundningsasfalt (8), varvid panelerna (1) placeras med en halv längds förskjutning i relation till underlagselementen (2).

