



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 20002523

(51) Kv.lk.7 - Int.kl.7

C25C 7/02

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 17.11.2000

(24) Alkupäivä - Löpdag 17.11.2000

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 18.05.2002

SUOMI - FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

1 •Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Polvi,Veikko, Huvisuulintie 4 B, 28200 Pori, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 •Halminen,Veijo, Kaasmarkuntie 114, 28460 Vanha-Uvila, SUOMI - FINLAND, (FI)

3 •Kivistö,Tuomo, Hirsalantie 259, 02420 Jorvas, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Outokumpu Oyj, Teollisoikeudet
PL 27, 02201 Espoo

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä vaippaosan ja ydinosan liittämiseksi toisiinsa
Förfarande för förenande av mantedel och kärna

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Menetelmä hyvin sähköä johtavan ydinosan (2) liittämiseksi jaloterästä olevaan vaippaosaan (1). Menetelmässä hyvin sähköäjohtava ydinosa (2), kuten kuparitanko, ja liitosaineosa (3) järjestetään huonommin sähköä johtavan vaippaosan (1) sisään ja lämpökäsitellään, ainakin yhteenliitettävien kappaleiden liitosaluetta, niin, että muodostuu metallurginen liitos sähköäjohtavan ydinosan (2) ja jaloteräksisen vaippaosan (1) välille.

Förfarande för förbindande av en elektriskt ledande kärndel (2) med en mantedel (1) av ädelstål.

Vid förfarandet inpassas kärndelen (2) med bra elektrisk ledningsförmåga, såsom en kopparstång, och en förbindningsmedel (3) i manteldelen (1) med sämre elektrisk ledningsförmåga och åtminstone förbindningsområdet för kropparna som skall förenas värmebehandlas så, att ett metallurgiskt förband bildas mellan den elektriskt ledande kärndelen (2) och manteldelen (1) av ädelstål.

