



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)	(21)	Patenttihakemus - Patentansökan	964053
(51)		Kv.lk.6 - Int.cl.6	
		B 32B 19/00, B 05D 7/22, 3/02, 1/02	
(22)		Hakemispäivä - Ansökningsdag	10.10.96
(24)		Alkupäivä - Löpdag	07.04.95
(41)		Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	10.12.96
(86)		Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US95/04268
(32)	(33)	(31) Etuoikeus - Prioritet	
		11.04.94 US 226206 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Minerals Technologies, Inc., 405 Lexington avenue, New York, NY 10174, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Dody, Julie A., 3569 New Hampshire avenue, Easton, PA 18042, USA, (US)
2. Rumpeltin, Jr., Charles R., 10 Pheasant Court, Flanders, NJ 07836, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab, Jaakonkatu 3 A, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä valusangon vuorauksen suojaamiseksi
Förfarande för skyddande av fodring i en skänk

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä oleva keksintö koskee menetelmää tulenkestävien vuorausten muodostamiseksi tulenkestävien vuorausten suojaamiseksi sellaisilta syövyttäviltä materiaaleilta, joita esiintyy teräksen valmistuksessa. Menetelmässä sumutetaan tulenkestävän vuorauksen työpinnalle tulenkestävän koostumuksen vesiseosta, joka sisältää vähintään yhtä tulenkestävää materiaalia. Sumuttaminen suoritetaan niin, että tulenkestävälle vuoraukselle saadaan yksi tai useampi kerros tulenkestävää materiaalia aina sen jälkeen, kun vuoraus on altistettu syövyttävälle materiaaleille, kuten niille, joita esiintyy terästeollisuudessa.

Den föreliggande uppfinningen avser ett förfarande för bildning av eldfasta foder för att underhålla edlfasta foder mot anfall av korrosiva medel såsom sådana som förekommer i framställning av stål. I förfarandet sprayas vattenblandning av en eldfast komposition, som innefattar åtminstone ett eldfast material, på arbetsytan av det elfasta fodret. Spraying utförs för att åstadkomma ett eller flera skikt av den eldfasta kompositionen på det eldfasta fodret efter fodrets varje utställande för korrosiva materialier såsom sådana som förekommer i framställning av stål.