



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	923401
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5	
C 22B 15/00	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	28.07.92
(24) Aikupäivä - Löpdag	28.07.92
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	30.01.93
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
29.07.91 US 737217 P	28.04.92 US 875063 P

(71) Hakija - Sökande

1. Inco Limited, Royal Trust Tower, Toronto-Dominion Center, Toronto, Ontario M5K 1N4, Canada, (CA)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Diaz, Carlos Manuel, 210 Radley Road, Mississauga, Ontario L5G 2R7, Canada, (CA)
2. Bell, Malcolm Charles Evert, 574 Patricia Drive, Oakville, Ontario L6K 1M2, Canada, (CA)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Kuparin sulatusjärjestelmä
Smältsystem för koppar

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Järjestelmä sulfidikuparirikasteen jatkuvaan sulatusta varten, jossa hapen liekkiuuni (11) on yhdistetty toiminnallisesti jatkuvaan konvertteriin (31) ja jatkuva konvertteri on yhdistetty toiminnallisesti jälkikäsitteilyuuniin (43). Tällä järjestelmällä nostetaan tuotannon tehokkuutta ja vähennetään saasteiden syntymistä.

System för kontinuerlig smältning av ett sulfidkopparkoncentrat, varvid en syreflamugn (11) har förenats operativt med en kontinuerlig konverter (31) och den kontinuerliga konvertern har förenats operativt med en efterbehandlingsugn (43). Med detta system ökas produktionseffekten och minskas uppkomsten av föroreningar.

