



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 874041
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 22 B 1/00, 7/00
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 16.09.87
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 15.05.88
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 14.11.86 DE P 3639014.3

(71) Hakija/Sökande: *Metallgesellschaft Aktiengesellschaft*, Reuterweg 14, Frankfurt am Main, Saksa-BRD

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Sattler, Hans-Peter 2. Nichtweiss, Bernd

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Romunerotusmenetelmä. Skrotavskiljningsmetod.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena on menetelmä jaloteräsaineosien erottamiseksi revitystä palaromusta, josta ferromagneettiset aineosat on jo erotettu pois. Jotta jaloteräsosat voitaisiin erottaa taloudellisella tavalla, jaetaan revitty romu normaaliin raeosafraktioon ja seulan läpi menneeseen raeosafraktioon, normaali osafraktio suljetaan pois menetelmän yhteydestä ja asetetaan erityisen rikastuskäsittelyn alaiseksi, ja seulan läpi menneen osafraktion jaloteräsosaus erotetaan kenttävoimakkuudeltaan yli 0,2 teslaa olevassa magneettiruumussa (1).

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett förfarande för separering av ädelståländelarna ur rivet skrot i bitar, från vilka den ferromagnetiska andelen redan separerats. För att ädelstålbitarna skall kunna separeras på ett ekonomiskt sätt, delas det rivna skrotet i en normal Kornfraktion och en utsiktad underkornfraktion, normal Kornfraktionen utesluts från förfarandet och matas till en speciell anrikning och ädelståländelen separeras ur underkornfraktionen medelst en magnetrumma (1), vilken har en fältstyrka som överstiger 0,2 tesla.

