

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 80201001.7

(51) Int. Cl.³: **C 21 C 1/10**
C 21 C 7/00

(22) Anmeldetag: 22.10.80

(30) Priorität: 04.12.79 DE 2948636

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.06.81 Patentblatt 81/23

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 04.11.81

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB LI

(71) Anmelder: **METALLGESELLSCHAFT AG**
Reuterweg 14 Postfach 3724
D-6000 Frankfurt/M.1(DE)

(72) Erfinder: **Best, Klaus-Jürgen, Dipl.-Ing.**
Frölingstrasse 7
D-6380 Bad Homburg(DE)

(74) Vertreter: **Fischer, Ernst, Dr.**
Reuterweg 14
D-6000 Frankfurt am Main 1(DE)

(54) **Drahtförmiges Mittel zum Behandeln von Metallschmelzen.**

(57) Metallschmelzen erhalten vielfach eine Nachbehandlung mit einem metallischen oder nichtmetallischen Behandlungsmittel. Das Behandlungsmittel kann der Schmelze auch in Drehtform zugeführt werden. Bei einem solchen drahtförmigen Mittel zum Behandeln von Metallschmelzen wird reaktives Metallpulver mit einem Eisenmetall ummantelt.

Zwecks Erhöhung der Reaktionsausbeute und zur Erzielung eines störungsfreien Reaktionsablaufs wird eine pulverförmige Mischung aus mindestens einem der Metalle (A) Magnesium, Calcium und der Seltenen Erden sowie mindestens einem der Metalle (B) Eisen, Nickel und Mangan vorgesehen.

EP 0 030 043 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0030043

Nummer der Anmeldung

EP 80 20 1001.7

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	<u>DE - B - p 4293 B VIa/18b</u> (29.3.51) (MANNESMANNRÖHREN-WERKE) --		C 21 C 1/10 C 21 C 7/00
A,D	<u>DE - A1 - 2 531 573</u> (CATERPILLAR TRAC- TOR) --		
A,D	<u>DE - A1 - 2 738 379</u> (METAL RESEARCH) --		
A	<u>DE - A1 - 2 753 282</u> (FOSECO INTERNATIO- NAL) --		
A	<u>DE - B - 1 302 000</u> (GESELLSCHAFT FÜR ELEKTROMETALLURGIE) --		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) C 21 C 1/10 C 21 C 7/00
A	<u>DE - B - 1 758 468</u> (JÄRNFÖRÄDLING) --		
A	<u>DE - B2 - 2 603 412</u> (HITACHI CABLE) --		
A	<u>US - A - 3 459 541</u> (W.R. HOHL et al.) ----		
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &. Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
X	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Berlin	13-08-1981	SUTOR	