



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 030 043

A3

(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

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

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

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 04.11.81

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

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB LI

(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.

Zwecke 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.

A3

043

030

EP 0



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	
A	DE - B - p 4293 B VIa/18b (29.3.51) (MANNESMANNRÖHREN-WERKE) --	C 21 C 1/10 C 21 C 7/00
A,D	DE - A1 - 2 531 573 (CATERPILLAR TRAC-TOR) --	
A,D	DE - A1 - 2 738 379 (METAL RESEARCH) --	
A	DE - A1 - 2 753 282 (FOSECO INTERNATIONAL) --	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
A	DE - B - 1 302 000 (GESELLSCHAFT FÜR ELEKTROMETALLURGIE) --	C 21 C 1/10 C 21 C 7/00
A	DE - B - 1 758 468 (JÄRNFÖRÄDLING) --	
A	DE - B2 - 2 603 412 (HITACHI CABLE) --	
A	US - A - 3 459 541 (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 Berlin	Abschlußdatum der Recherche 13-08-1981	Prüfer SUTOR