



(19) Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 171 577  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85108269.3

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: F 27 D 3/00  
F 27 B 9/38

(22) Anmelddatum: 04.07.85

(30) Priorität: 16.08.84 DE 3430118

(71) Anmelder: Degussa Aktiengesellschaft  
Weissfrauenstrasse 9  
D-6000 Frankfurt am Main 1(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
19.02.86 Patentblatt 86/8

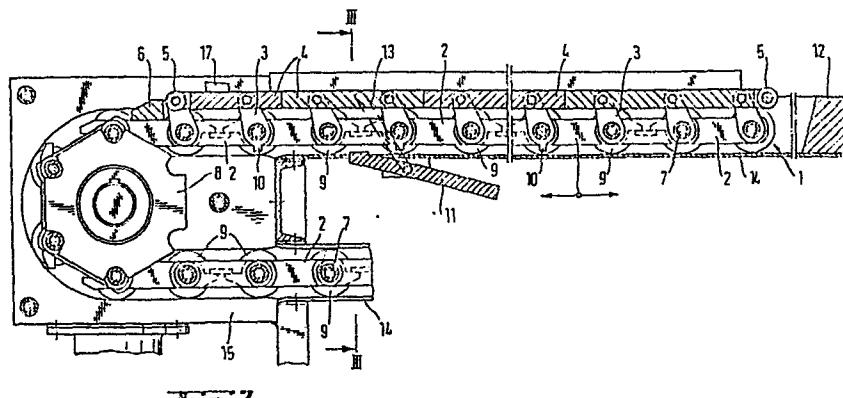
(72) Erfinder: Schuster, Rolf  
Salisweg 54  
D-6450 Hanau(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 31.08.88

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

### (54) Beschickungsvorrichtung für Wärmebehandlungsofen.

(57) Es wird eine Beschickungsvorrichtung zum Transport von Chargierrosten in Wärmebehandlungsofen beschrieben. Sie besteht aus einem oder mehreren Kettensträngen (1), die in Führungsschienen (14) laufen, die sich auch in den Wärmebehandlungsofen (16) erstrecken. Die Kettenglieder (2) besitzen an den Ofen zugewandten Ende der Kettenstränge (1) schwenkbare Kipphebel (3), an denen Tragbaikensegmente (4) befestigt sind. Das Heben und Senken der Tragbalke-nsegmente (4) erfolgt mittels Stützanschlägen (6) und Hal-tenocken (17).





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0171577

Nummer der Anmeldung

EP 85108269.3

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kenntzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	<u>GB - A - 1 175 786 (KNAUST)</u> * Fig. 1 * --	1	F 27 D 3/00 F 27 B 9/38
A	<u>DE - C - 1 020 358 (ALLMÄNNA)</u> * Fig. 1 * --	1	
A	<u>DE - B - 1 095 304 (IPSEN)</u> * Fig. 4,5 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 65 G F 27 B F 27 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	26-05-1988	GLAUNACH	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		