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

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 234 266**
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **87100755.5**

(22) Anmeldetag: **21.01.87**

(51) Int. Cl.4: **F27B 9/38** , F27B 9/26 , F27B 9/14 , F27D 3/00 , F27D 3/12

(30) Priorität: **24.01.86 DE 3602076**
13.05.86 DE 3616087

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.09.87 Patentblatt 87/36

(84) Benannte Vertragsstaaten:
FR IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **08.06.88 Patentblatt 88/23**

(71) Anmelder: **Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG**
Albrecht-Berblinger-Strasse 6
D-7910 Neu-Ulm(DE)

(72) Erfinder: **Lingl, Hans**
An der Schiessmauer 46
D-7910 Neu-Ulm(DE)
Erfinder: **Kastler, Gerhard**
Unterer Angerweg 3
D-8876 Jettingen(DE)
Erfinder: **Simon, Helmut**
Fuchsloch 7
D-8908 Krumbach(DE)

(54) Vorrichtung zum Be- und Entladen von einen Brennofen für Keramikteile auf einer Umlaufbahn durchlaufenden Ofenwagen.

(57) Bei der Vorrichtung zum Be-oder Entladen von einen Brennofen für Keramikteile auf einer Umlaufbahn (1) durchlaufenden Ofenwagen, auf denen die Keramikteile auf Unterlagen, insbesondere in Kassetten (4), anzuordnen oder angeordnet sind, mit einer Stapel-und Entstapelvorrichtung (9) für die Unterlagen bzw. Kassetten (4), mit einer seitlich neben der Umlaufbahn angeordneten Befüll-oder Entleerungsvorrichtung (11,12) für die Unterlagen bzw. Kassetten (4), und mit einer Fördereinrichtung, die sich zur Befüll-oder Entleerungsvorrichtung (11, 12) hin erstreckt, ist die Fördereinrichtung durch einen Förderer (10) gebildet, der für die Förderung der Kassetten von der Umlaufbahn (1) zur Befüll-oder Entleerungsvorrichtung (11,12) und von der Befüll-oder Entleerungsvorrichtung (11,12) zur Umlaufbahn (1) eingerichtet ist. Dem Förderer ist ein seiner Höhe angepaßter Träger (16) mit zwei Stellplätzen /17,18) für Unterlagen bzw. Kassetten zugeordnet, die durch Verschiebung des Trägers (16) in Flucht mit dem Förderer (10) bringbar sind.

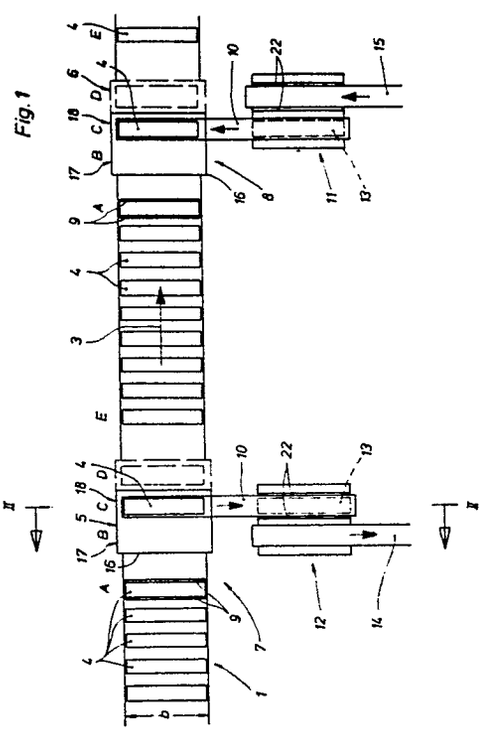


Fig. 1

EP 0 234 266 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87100755.5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE - A1 - 2 744 446 (KELLER) * Gesamt * --	1-4	F 27 B 9/38 F 27 B 9/26 F 27 B 9/14
A	DE - A1 - 3 225 202 (HÄSSLER) * Fig. 3; Zusammenfassung * --	1-4	F 27 D 3/00 F 27 D 3/12
A	EP - A1 - 0 026 255 (KELLER) * Gesamt * --	1-4	
A	DE - A1 - 2 758 648 (LINGL) * Fig. und zugehöriger Text * --	1,4,6	
A	DE - B2 - 2 705 074 (CERIC) * Fig. und zugehöriger Text * --	1,3	
A	US - A - 3 571 866 (BROWN) * Fig. 1,2 und zugehöriger Text; Zusammenfassung * --	1,4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) F 27 B 9/00 F 27 D 3/00
A	FR - A - 2 120 335 (GROUPEMENT D'INTERET) * Fig.; Patentansprüche * --	1,4	
A	DE - A1 - 3 239 018 MURATA) * Fig. 2,3; Zusammenfassung * ----	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
WIEN	28-03-1988	SCHÖNWÄLDER

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
A : technologischer Hintergrund
O : nichtschriftliche Offenbarung
P : Zwischenliteratur
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze

E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPA Form 1503 03 82