



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 151 770**  
**A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84115750.6

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: **B 30 B 15/30**

(22) Anmeldetag: 18.12.84

(30) Priorität: 13.02.84 DE 3405084

(71) Anmelder: ALKEM GMBH, Postfach 110069,  
D-6450 Hanau 11 (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 21.08.85  
Patentblatt 85/34

(72) Erfinder: Adelmann, Manfred, Kinzigheimer Weg 26,  
D-6454 Bruchköbel (DE)

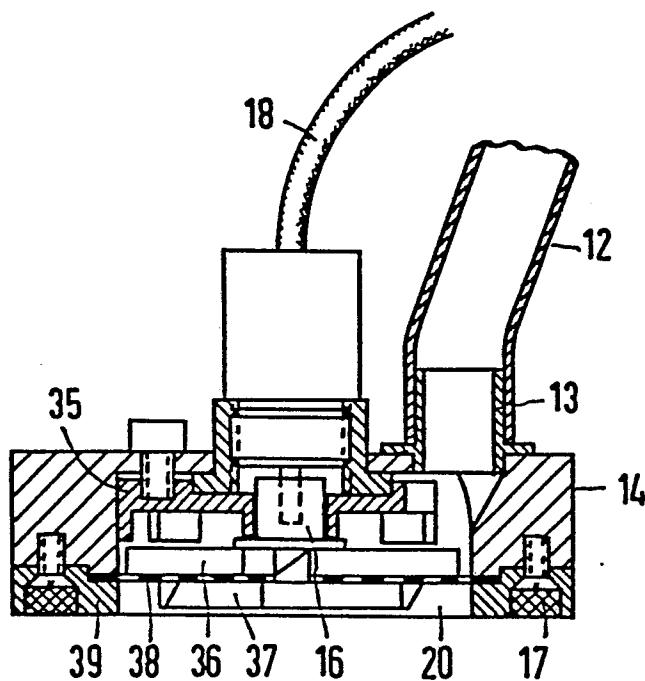
(84) Benannte Vertragsstaaten: DE FR GB

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 09.10.85 Patentblatt 85/41

(74) Vertreter: Mehl, Ernst, Dipl.-Ing. et al, Postfach 22 01 76,  
D-8000 München 22 (DE)

(54) **Pressvorrichtung zum Herstellen von Presslingen aus puilverförmigem Ausgangsstoff, insbesondere puilverförmigem Kernreaktorkernstoff.**

(57) Eine Preßvorrichtung zum Herstellen von Preßlingen aus puerverförmigem Ausgangsstoff in einer Matrizenbohrung (5) mit einem Füllschuh (14) und einem Förderrohr (6) mit Förderschraube (9) als Dosiereinrichtung eines Vorratsbehälters für den puerverförmigen Ausgangsstoff weist im Förderweg für den puerverförmigen Ausgangsstoff zwischen dem Ende des Förderrohres (6) und einer Auslauföffnung (20) des Füllschuhes (14) zum Beseitigen von Agglomeraten im puerverförmigen Ausgangsstoff ein Passiersieb (38) mit zugeordnetem Passierorgan (16) auf.



**EP 0 151 770 A3**



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	DE-C- 847 723 (R. GUNZELMANN) * Insgesamt *	1	B 30 B 15/30
Y, D	--- EP-A-0 077 468 (ALKEM GmbH) * Insgesamt *	1	
A	--- GB-A- 869 493 (J. HOLROYD & CO. LTD.) * Insgesamt *	1, 2	
A	--- FR-A-2 239 294 (AZO-MASCHINENFABRIK ADOLE ZIMMERMANN) * Insgesamt *	3	
A	--- FR-A-2 527 946 (COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE) * Insgesamt *	3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
	-----		B 29 B B 29 C B 30 B G 01 F B 07 B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 20-05-1985	Prüfer COURIER P.A.
---------------------------	---	------------------------

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