



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 467 074 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91109802.8**

(51) Int. Cl. 5: **B28B 3/26**

(22) Anmeldetag: **14.06.91**

(30) Priorität: **19.07.90 DE 4023007**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.01.92 Patentblatt 92/04

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **29.07.92 Patentblatt 92/31**

(71) Anmelder: **UNIPOR-ZIEGEL MARKETING GmbH**
Aidenbachstrasse 234
W-8000 München-Solln(DE)

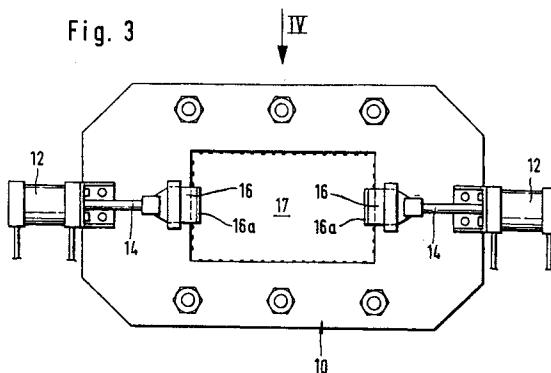
(72) Erfinder: **Weise, Reiner**
Offenbacher Landstrasse 105
W-6452 Hainburg(DE)

(74) Vertreter: **KUHNEN, WACKER & PARTNER**
Alois-Steinecker-Strasse 22 Postfach 1553
W-8050 Freising(DE)

(54) Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen eines Ziegels.

(57) In einem Verfahren zum Herstellen eines Ziegels, der an zumindest einer Seitenfläche eine Griffhilfe in Form einer Vertiefung aufweist, wird ein Rohmaterial in einem Strangpreßvorgang durch eine Öffnung eines Mundstückes extrudiert und in einen Strangkörper geformt. Die als Griffhilfe dienende Vertiefung in dem Strangkörper wird ausgebildet, indem der Strangkörper mit zeitweilig veränderter Kontur extrudiert wird. Eine entsprechende Vorrichtung weist ein Mundstück mit einer Öffnung auf, durch die hindurch ein Rohmaterial extrudierbar und in einen Strangkörper formbar ist. Eine Vorrichtung zur Ausbildung der Vertiefung umfaßt eine Einrichtung zur Änderung des Querschnittes der Öffnung des Mundstückes, wobei zumindest eine messerartige Blende zur Änderung des Querschnitts, durch den hindurch der Strangkörper extrudiert wird, bewegbar und in Überlagerung mit diesem bringbar ist. Mit der Vorrichtung kann, anstatt eine Griffhilfe zu erzeugen, auch der Stranglauf zeitlich begrenzt reguliert werden.

Fig. 3



EP 0 467 074 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 9802

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	FR-A-681 749 (FERNAND-EUGENE FINOT) * Seite 1, Zeile 1 - Zeile 43 * * Seite 2, Zeile 72 - Zeile 89 * ---	1-10	B2883/26
D,Y	DE-U-8 700 438 (ERLUS BAUSTOFFWERKE AG) * Ansprüche 1,3; Abbildung 1 * ---	1-10	
A	AU-B-474 878 (P.G.H. INDUSTRIES LIMITED) * Ansprüche; Abbildung 1 * ---	1-10	
A	FR-A-2 255 792 (PINTAT ARMAND) * Seite 3, Zeile 17 - Zeile 28 * -----	1,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B28B E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		03 JUNI 1992	LANASPEZE J. P. Y.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		