



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



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 378 757 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89119453.2**

(51) Int. Cl. 5: **B27N 5/00**

(22) Anmeldetag: **20.10.89**

(30) Priorität: **20.01.89 DE 3901572**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**25.07.90 Patentblatt 90/30**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT DE FR GB LU NL**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **06.11.91 Patentblatt 91/45**

(71) Anmelder: **RÜTGERSWERKE AKTIENGESELLSCHAFT  
Mainzer Landstrasse 217  
W-6000 Frankfurt am Main 1(DE)**

(72) Erfinder: **Jenniges, Norbert  
Saarner Strasse 211  
W-4330 Mülheim 1(DE)  
Erfinder: Kropff, Hubertus  
Küppersbuschstrasse 39  
W-4650 Gelsenkirchen(DE)**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von gepressten Profilkörpern.**

(57) Es wird ein neues Verfahren und eine Vorrichtung vorgeschlagen, um eine rieselfähige, nicht steigfähige Preßmasse aus Füllstoffen und einem wärmehärtbaren Bindemittel ohne die Herstellung eines Vorpreßlings in jeweils einem Formwerkzeug herzustellen. Die Vorrichtung ist mit zwei horizontal verfahrbaren Preßwerkzeugunterteilen (4,5) versehen, von denen jeweils das eine gefüllt wird, während mit Hilfe des anderen die Preßmasse in das Heißpreßwerkzeugoberteil (2) eingepreßt und dort zu einem Formkörper ausgehärtet wird.

**EP 0 378 757 A3**



EUROPÄISCHER  
RECHERCHENBERICHT

EP 89 11 9453

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	EP-A-0 131 638 (WERZALIT-WERKE J.F. WERZ KG) * Insgesamt *	1	B 27 N 5/00
X	---	2-4	
Y	FR-A-1 454 864 (M. PER OYNSTEIN WINSNES) * Insgesamt *	1	
X	---	2-4	
X	FR-A-2 501 109 (FURNIER- UND SPERRHOLZWERK J.F. WERZ Jr. KG, WERZALITPRESSHOLZWERK) * Seite 3, Zeilen 10-17; Figur 1 *	2-4	
A	EP-A-0 225 628 (TOYOTA JIDOSHA K.K.) * Spalte 9, Zeile 25 - Spalte 13, Zeile 22; figuren 1-5 *	1	
A	FR-A-2 183 881 (SVENSK HARDBETONGTEKNIK) * Seite 4, Zeile 32 - Seite 5, Zeile 14; Ansprüche 5,9; Figuren 1,5 *	1	
A	DE-A-2 838 167 (VOLKSWAGENWERK AG) * Anspruch 3; Figur 1 *	3-4	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)
A	CH-A-4 366 98 (PLASTOPRESS AG) * Spalte 2, Zeilen 3-6 *	4	B 27 N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	05 August 91	SOZZI R.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
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 anderen Gründen angeführtes Dokument
O: nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
P: Zwischenliteratur		
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		