



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 339 497 A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 89107169.8

⑮ Int. Cl.<sup>5</sup>: **B27N 3/28**

⑭ Anmeldetag: **20.04.89**

⑯ Priorität: 26.04.88 DE 3814068  
26.04.88 DE 3814085  
16.05.88 DE 3816630

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**02.11.89 Patentblatt 89/44**

⑲ Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

⑳ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **10.04.91 Patentblatt 91/15**

⑷ Anmelder: **Schedlbauer, Karl**  
**Bahnhofstrasse 10**  
**W-8890 Aichach(DE)**

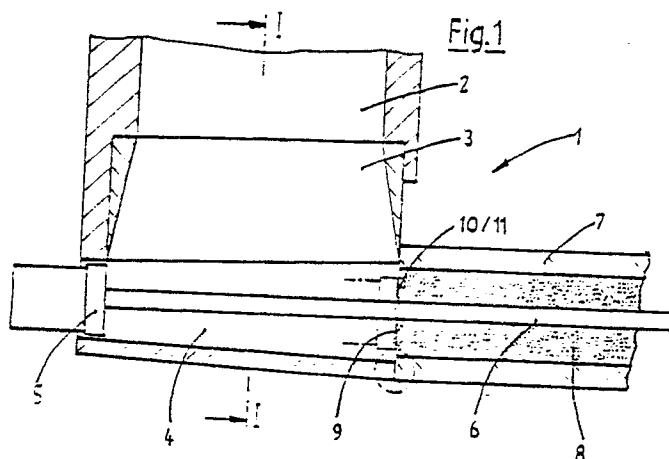
⑵ Erfinder: **Schedlbauer, Karl**  
**Bahnhofstrasse 10**  
**W-8890 Aichach(DE)**

⑶ Vertreter: **Münich, Wilhelm, Dr. et al**  
**Kanzlei Münich, Steinmann, Schiller**  
**Willibaldstrasse 36/38**  
**W-8000 München 21(DE)**

### ④ Verfahren und Vorrichtung zum Strangpressen oder Strangrohrpressen.

⑤ Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Strangpressen (1) oder Strangrohrpressen eines Gemenges aus pflanzlichen Kleinteilen mit Bindemitteln, wobei das Gemenge durch einen Preßstempel (5) unter Verdichtung von einem Füll- und Preßraum (4) in eine Aushärtekanal (7) gepreßt wird. Ein beweglich angeordneter Dorn (6) ist im Preßraum gelagert und durch den Preßstempel hindurchgeführt. Der Dorn ragt hierbei über den Preßraum hinaus in den Aushärtekanal hinein. Dieser Dorn ist unabhängig von der Bewegung des Preß-

stempels in Richtung des Preßstempels beweglich angeordnet. Der Preßstempel preßt das Füllgut aus dem Preßraum heraus in den Aushärtekanal hinein, hierbei wird der Dorn derart mitbewegt, daß der Verdichtungsgrad konstant bleibt und eine gleichmäßige Nachverdichtung des vorverdichteten Gemenges eintritt. Der Dorn ist durch ein flüssiges oder gasförmiges Medium beheizbar und es sind mehrere Dorne vorgesehene, die beliebige Querschnitte und Längen besitzen.





**EUROPÄISCHER  
RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 7169

**EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE**

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	US-A-3 530 552 (CALDER) * Figuren 1-19; Ansprüche 1-9; Spalten 9,10 *	1-11, 13-15,20, 21,23	B 27 N 3/28
Y	US-A-3 578 523 (OHSE) * Figuren 1-5; Spalte 5, Zeilen 20-40 *	1-11, 13-15,20, 21,23	
A	DE-B-1 058 658 (PUNGS et al.)	12,17,18, 22	
A	BE-A-7 197 21 (OHSE)	12,17,18, 22	
A	DE-C-9 776 39 (KREIBAUM)	16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 27 N B 30 B B 28 B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	23 Januar 91	SUENDERMAN R.O.
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		.....
P: Zwischenliteratur		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		