



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 432 518 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90122052.5

(51) Int. Cl.⁵: **B27N 5/00**

(22) Anmeldetag: 17.11.90

(30) Priorität: 13.12.89 DE 8914649 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.06.91 Patentblatt 91/25

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 30.10.91 Patentblatt 91/44

(71) Anmelder: **Anton Heggenstaller GmbH**
Mühlenstrasse 7
W-8892 Unterbernbach(DE)

(72) Erfinder: **Winterer, Franz**
Tulpenstrasse 8

W-8890 Aichach(DE)

Erfinder: **Nagl, Wilhelm, Dipl.-Ing.**

Wengenweg 12

W-8892 Unterbernbach(DE)

Erfinder: **Spies, Xaver**

Herbststrasse 7

W-8892 Unterbernbach(DE)

Erfinder: **Heggenstaller, Franz M.**

Herbststrasse 3

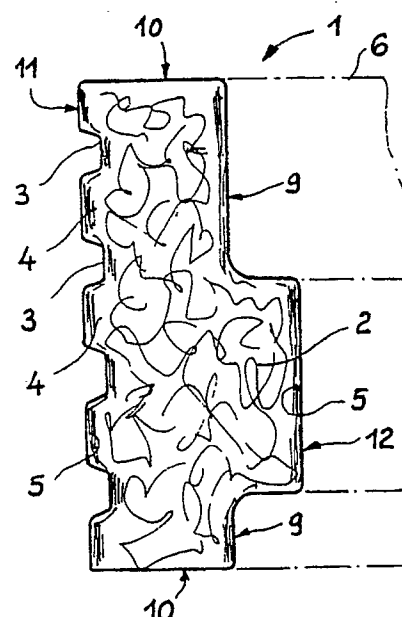
W-8892 Unterbernbach(DE)

(74) Vertreter: **Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke
Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz
2b
W-8900 Augsburg(DE)

(54) **Profil aus formgepressten pflanzlichen Kleinteilen.**

(57) Die Erfindung befaßt sich mit der Formgebung von Profilen (1), die in Formen aus einer mit Bindemittel vermengten Masse von Holzkleinteilen und dergleichen nach Art des in der EP-A-0 086 899 geschilderten Verfahrens gepreßt werden. Um die Biege- und Verwindungssteifigkeit solcher Profile (1) zu erhöhen und die Profile für die Bildung von Rahmen, z.B. Türzargen, einsetzbar zu machen, schlägt die Erfindung vor, an der einen Breitseite des Profils (1) eine verhältnismäßig breite leistenförmige Stufe (2) und an der gegenüberliegenden Breitseite des Profils (1) mehrere durchgehende rinnenförmige Vertiefungen (3) zu bilden. Die zwischen bzw. neben den Vertiefungen (3) befindlichen Stege (4) sind in ihrer Breite jeweils schmaler als die Stufe (2) ausgebildet, wobei bevorzugt wird, daß die Breite der Stufe (2) etwa gleichgroß wie die Summe der Breiten der Stege (4) ist.

FIG. 1



EP 0 432 518 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 12 2052

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	US-A-2 934 798 (J. THYER) * Figuren 3-21 * - - -	1-5	B 27 N 5/00
Y	NL-A-8 302 033 (H.J.M. WEUSTINK) * Figuren 1-14 * - - -	1-5	
Y	FR-A-2 426 780 (A. HEGGENSTALLER) * Ansprüche 1-5; Figuren 1-10 * - - -	1-5	
A	US-A-4 213 928 (KOCKUMS INDUSTRI AB) * Zusammenfassung * - - -	3	
A,P	DE-U-9 003 703 (M. MEIR) * Anspruch 1; Figuren 1-3 * - - - - -	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 27 N E 06 B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		12 August 91	SOZZI R.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			