

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 281 648
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: 87103412.0

(51)

Int. Cl.4: B27M 3/00 , B30B 7/00

(22)

Anmeldetag: 10.03.87

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.09.88 Patentblatt 88/37

(94)

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR IT LI

(98)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 15.11.89 Patentblatt 89/46

(71)

Anmelder: Firma Schafberger + Sprödhuber
Bachackerweg 3 Ortsteil Irl
D-8400 Regensburg(DE)

(72)

Erfinder: Schafberger, Richard
An den Weichser Breiten 1 a
D-8400 Regensburg(DE)

(74)

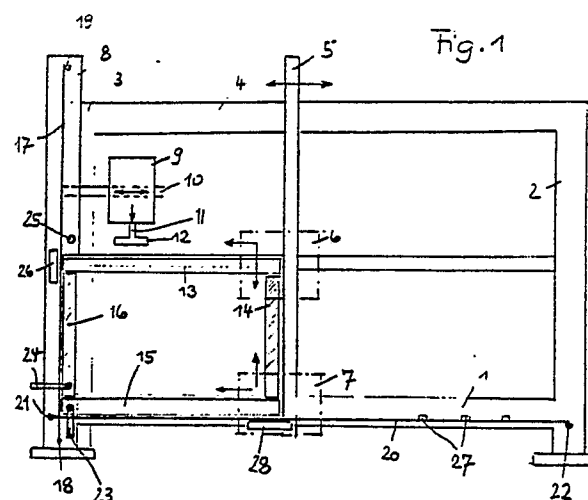
Vertreter: Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte Dipl.-Ing. A.Wasmeier
Dipl.-Ing. H.Graf Postfach 382 Greflinger
Strasse 7
D-8400 Regensburg 1(DE)

(54)

Rahmenpresse.

(57)

Bei Rahmenpressen, bei denen die Rahmenteile (13, 14, 15, 16) direkt und ohne gesonderten Meßvorgang eingelegt und verpreßt werden, weist ein mit dem feststehenden Träger (8) verbundenes linkes oberes Preßbeck (9) einen freien Durchgang auf; der in diesem Preßbeck angeordnete vertikale Druckzylinder (11) mit Druckplatte (12) ist auf den festen Träger (8) zu verschiebbar bzw. verschwenkbar ausgebildet; am linken oberen Preßbeck ist zur Abtastung des vertikalen Rahmenteiles (16) ein Sensor (25) vorgesehen und am vertikalen festen Träger (8) ist ein vertikales Spannband (17) für die Anlage des vertikalen Rahmenteiles (16) sowie am unteren horizontalen festen Träger (1) ein horizontales Spannband (20) für die Anlage am horizontalen Rahmenteil vorgesehen.



EP 0 281 648 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X,D	EP-A-0 137 146 (SCHAFBERGER) * Seite 3, Zeilen 4-22; Seite 4, Zeilen 7-11; Figur 1 * ---	1,2,4	B 27 M 3/00 B 30 B 7/00
A	CH-A- 435 682 (SCHULZ) * Spalte 3, Zeile 40 - Spalte 4, Zeile 4; Figur 3 * ---	1,5,6	
D,A	FR-A-2 459 129 (MAWEG) ---		
A	DE-A-3 246 893 (SCHAFBERGER) ---		
E	DE-A-3 607 616 (SCHAFBERGER) * Insgesamt * -----	1-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 27 M B 25 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14-08-1989	Prüfer HUGGINS J.D.
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 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	