



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: 0 509 381 A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 92106045.5

51 Int. Cl.⁵: **B30B 11/24**, B30B 9/30

22 Anmeldetag: 08.04.92

③〇 Priorität: 18.04.91 DE 4112637

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.10.92 Patentblatt 92/43

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 02.12.92 Patentblatt 92/49

71 Anmelder: Alois Pöttinger Maschinenfabrik
GmbH

A-4710 Grieskirchen(AT)

72 Erfinder: **Groisböck, Franz**

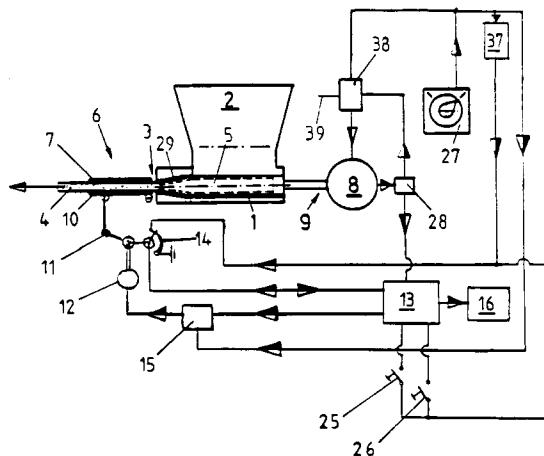
A-4710 St. Georgen 44(AT)

74 Vertreter: **Dupal, Helmut, Dipl.-Ing.**
Jägerweg 12
A-4702 Wallern(AT)

54 Schneckenpresse.

57) Schneckenpresse mit einer an das Schneckenrohr (1) der Preßschnecke (5) anschließenden Zangenpresse (6), die über ein Preßzangengetriebe (11) von einem elektrischen Stellglied (12) zwischen einer Öffnungs- und einer Schließstellung verstellbar ist, wobei die Stellung der beweglichen Backen (10) der Zangenpresse (6) mittels eines elektrischen Stellungsgebers (14) an eine elektronische Steuereinrichtung (13) als Signal weitergegeben wird, ebenso wie die Signale eines Sensors (28) für die Stromaufnahme des Antriebsmotors (8) der Preßschnecke (5), aufgrund derer das Stellglied (12) die Zangenpresse (6) öffnet, wenn die Stromaufnahme des Antriebsmotors (8) der Preßschnecke (5) zu groß ist und diese schließt, wenn die Stromaufnahme im normalen Bereich liegt, wobei die Schranken für die Öffnungs- und Schließstellung der Backen (7 und 10) der Zangenpresse (6) über einen Anzeiger (16) der elektronischen Steuereinrichtung (13) digital angezeigt werden.

Fig. 1



EP 0 509 381 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 6045

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	EP-A-0 408 964 (ALOIS PÖTTINGER MASCHINENFABRIK GMBH) * das ganze Dokument *	1-2, 4	B30B11/24 B30B9/30
A	---	6-7	
Y	DE-A-1 584 672 (RHEINISCHE BRAUNKOHLENWERKE AG) * das ganze Dokument *	1-2, 4	
A	DE-A-2 208 945 (F. WIENEKE ET AL.) * Ansprüche *	1, 6-7	
A	DE-A-2 551 369 (GENERAL ELECTRIC CO.) * Abbildungen *	1, 6-7	
A	EP-A-0 332 187 (ADELMANN GMBH) * Ansprüche *	3-5, 8	

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)
			B30B B29C
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchemat	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	08 OKTOBER 1992	VOUTSADOPoulos K.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	
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			