



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.01.2011 Patentblatt 2011/03

(51) Int Cl.:
B28B 11/16^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.03.2007 Patentblatt 2007/12

(21) Anmeldenummer: **06019394.3**

(22) Anmeldetag: **15.09.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(72) Erfinder: **Koch, Rainer**
86381 Krumbach (DE)

(74) Vertreter: **Körber, Martin Hans et al**
Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte
Postfach 33 06 09
80066 München (DE)

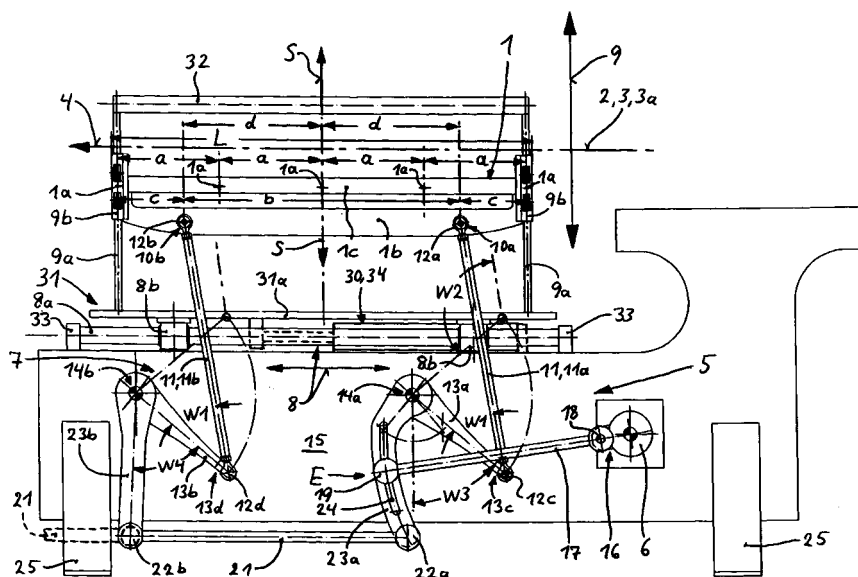
(30) Priorität: **16.09.2005 DE 102005044429**

(71) Anmelder: **Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG**
86381 Krumbach (DE)

(54) **Vorrichtung zum Schneiden eines Stranges aus plastisch verformbaren Material, insbesondere Ton**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Schneiden eines Stranges (3) aus plastisch verformbaren Material, der in einem in der Längsrichtung des Stranges (3) verlaufenden Durchgang (4) auf einem Förderer bewegbar ist, mit wenigstens einem sich quer zur Förderrichtung (4) erstreckenden Schneidedraht (1a), der endseitig in einem Halter (1) gehalten ist, der durch einem Längsantrieb und einem Querantrieb (5) so bewegbar

ist, dass der Schneidedraht (1a) bei einer der Fördergeschwindigkeit entsprechenden Längsbewegung von der einen Seite des Durchganges (3a) zur anderen Seite und wieder zurück bewegt wird. Um die Vorrichtung bezüglich der Querverführung (9) bzw. des Querantriebs (5) zu verbessern, weist der Querantrieb (5) wenigstens zwei Antriebs Elemente (11) auf, die in einem längs der Förderrichtung (4) gerichteten Abstand (a) voneinander am Halter (1) angreifen.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 06 01 9394

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 095 608 A (HUANG LIEH) 6. Oktober 1982 (1982-10-06) * das ganze Dokument *	1-5, 10-12	INV. B28B11/16
X	DE 10 43 563 B (AUG KRULL MASCHINENFABRIK) 13. November 1958 (1958-11-13) * das ganze Dokument *	1-4,10, 11,13 5,14, 17-21	
A	DE 224 558 C (ADAM IGNATZ KOHLER) 20. April 1909 (1909-04-20) * das ganze Dokument *	1,3,4, 10-12 5,14, 17-20	
A	DE 47 656 C (H. POLTER) 12. Oktober 1888 (1888-10-12) * das ganze Dokument *	1,2,4-7, 10-21	
A	DE 635 725 C (FREY ERNST) 24. September 1936 (1936-09-24) * Seite 2, Zeile 64 - Zeile 90; Abbildung 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B28B B26D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 13. Dezember 2010	Prüfer Petrucci, Luigi
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 : mündliche 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	

 3
 EPO FORM 1503 03.82 (P04003)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 06 01 9394

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

13-12-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2095608	A	06-10-1982	KEINE
DE 1043563	B	13-11-1958	KEINE
DE 224558	C		KEINE
DE 47656	C	DE	53862 C
DE 635725	C	24-09-1936	KEINE

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82