

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 517 195 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92109398.5**

(51) Int. Cl.⁵: **B26D 7/26, A41H 43/00,
B26F 1/38**

(22) Anmeldetag: **03.06.92**

(30) Priorität: **04.06.91 DE 4118321**

GmbH

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.12.92 Patentblatt 92/50

W-7421 Mehrstetten(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(72) Erfinder: **Jung, Rolf, Dipl.-Ing.
Jahnstrasse 3
W-7420 Münsingen(DE)**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **03.02.93 Patentblatt 93/05**

(74) Vertreter: **Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing.
Mitscherlich und Partner, Steinsdorfstrasse
10
W-8000 München 22(DE)**

(71) Anmelder: **BULLMER SPEZIALMASCHINEN**

(54) **Zuschneidevorrichtung für Flachmaterial wie Stoffe, Folien oder dergleichen.**

(57) Bei einer Zuschneidevorrichtung (1) für Flachmaterial, wie Stoffe, Folien oder dgl., mit einem Tisch (2) zum Auflegen des zu schneidenden Flachmaterials, einem längs des Tisches (2), mittels eines Antriebs hin und her schiebbaren Wagen (3), einem den Tisch (2) übergreifenden, am Wagen (3) um eine vertikale Achse (4) schwenkbar angebrachten Ausleger (6) mit einem hinteren und einem vorderen Auslegerarm (23,24), von denen der letztere eine Zuschneidemaschine (7) stützt, die an ihm um eine vertikale Drehachse (9) drehbar gelagert ist, und einer Einrichtung zur Begrenzung eines bestimmten

Stellungsbereichs der Auslegerarme (23,24) zueinander mit einer Steuerschaltung, die beim Erreichen einer Stellungsbereichsgrenze (c,d) den Wagen (3) nachführt, ist zu beiden Seiten des hinteren Auslegerarms (23) ein Signalelement (56) am Wagen (3) angeordnet, das eine sich quer zur Bewegungsrichtung (A) des Wagens (3) über den Tisch (2) erstreckende Schranke (57) erzeugt, und es ist am hinteren oder am vorderen Auslegerarm (23,24) ein zweites Signalelement (58) angeordnet, bei dessen Hineinbewegung in die Schranke (57) der Wagen (3) nachgeführt wird.

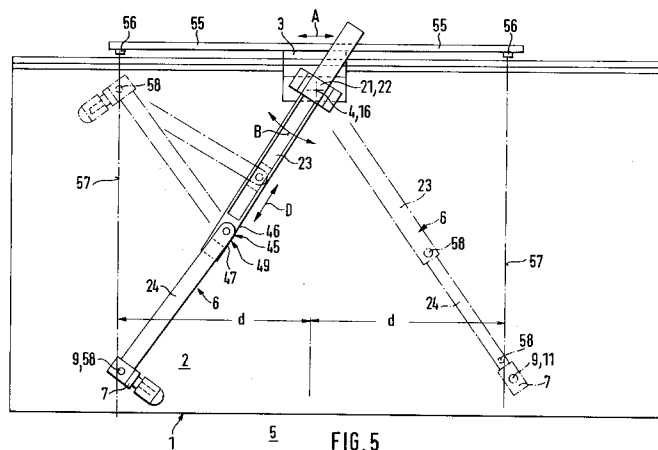


FIG. 5

EP 0 517 195 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 9398

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
D, A	DE-C-3 132 127 (KRAUSS U. REICHERT GMBH & CO. KG SPEZIALMASCHINENFABRIK) * das ganze Dokument * -----	1-6
		KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5) B26D7/26 A41H43/00 B26F1/38
		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) B26F A41H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 30 NOVEMBER 1992	Prüfer VAGLIENTI G.L.M.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		