(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 0 922 541 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.09.2002 Patentblatt 2002/37

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.06.1999 Patentblatt 1999/24

(21) Anmeldenummer: **98122655.8**

(22) Anmeldetag: **28.11.1998**

(51) Int Cl.[7]: **B25H 7/02**, B24C 3/04

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **10.12.1997 DE 19754602**

(71) Anmelder: **Messer Cutting & Welding AG**
64823 Gross-Umstadt (DE)

(72) Erfinder: **Fenner, Burkhard**
61169 Friedberg (DE)

(74) Vertreter: **Berdux, Klaus, Dipl.-Ing.**
Höhenstrasse 17
63829 Krombach (DE)

(54) Einrichtung zum Entfernen einer Schicht, wie Primer von beschichteten Blechen sowie zum Markieren der Bleche

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Einrichtung zum Entfernen einer Oberflächenschicht, insbesondere Primer von beschichteten Blechen sowie zum Markieren der Bleche mit einem Abtragaggregat und einem Markierwerkzeug. Um zu erreichen, daß beliebige Linienverläufe gestrahlt und markiert werden können, ist das Markierwerkzeug drehbar, vorzugsweise rotierbar um die Strahldüse angeordnet.

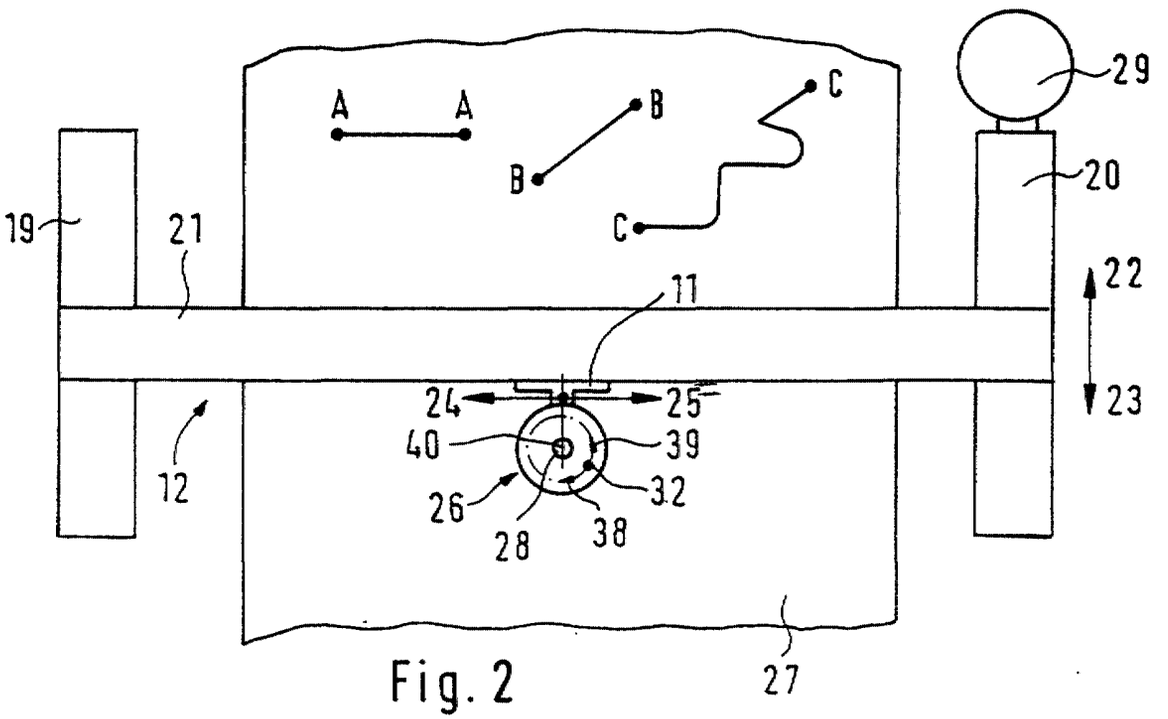


Fig. 2

EP 0 922 541 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 2655

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 34 03 682 C (VEGLA VEREINIGTE GLASWERKE GMBH, 5100 AACHEN, DE)) 14. August 1985 (1985-08-14) * Spalte 2, Zeile 53 - Zeile 56 * * Spalte 4, Zeile 9 - Zeile 14 * * Abbildung 1 *	1-6	B25H7/02 B24C3/04
A	EP 0 517 176 A (HEGLA FAHRZEUG MASCHINENBAU) 9. Dezember 1992 (1992-12-09) * Spalte 2, Zeile 27 - Zeile 57 * * Spalte 3, Zeile 48 - Spalte 4, Zeile 4 * * Spalte 4, Zeile 42 - Zeile 48 * * Spalte 7, Zeile 42 - Zeile 51 * * Abbildung 3 *	1-6	
A	US 5 605 492 A (KLINGEL HANS) 25. Februar 1997 (1997-02-25) * Spalte 1, Zeile 44 - Spalte 2, Zeile 3 * * Ansprüche 1,10 * * Abbildung 2 *	1-6	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)

B24C
B25H

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
MÜNCHEN	16. Juli 2002	Eder, 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 Patentdokument, 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

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 98 12 2655

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

16-07-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3403682 C	14-08-1985	DE 3403682 C1	14-08-1985
EP 0517176 A	09-12-1992	DE 4118241 A1	10-12-1992
		AT 128058 T	15-10-1995
		DK 517176 T3	05-02-1996
		EP 0517176 A1	09-12-1992
		ES 2077924 T3	01-12-1995
US 5605492 A	25-02-1997	DE 4440631 A1	15-05-1996
		EP 0711633 A2	15-05-1996
		JP 8229900 A	10-09-1996
		US 5759086 A	02-06-1998

EPO FORM P0461

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