

(19)



(11)

EP 1 541 246 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

09.01.2008 Patentblatt 2008/02

(51) Int Cl.:

B05C 1/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

15.06.2005 Patentblatt 2005/24(21) Anmeldenummer: **04028898.7**(22) Anmeldetag: **07.12.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR LV MK YU(30) Priorität: **11.12.2003 DE 10357912**

(71) Anmelder:

- Freyer, Lutz
71546 Aspach (DE)
- Winkler, Jürgen
71723 Grossbottwar (DE)

(72) Erfinder:

- Freyer, Lutz
71546 Aspach (DE)
- Winkler, Jürgen
71723 Grossbottwar (DE)

(74) Vertreter: **Kohler Schmid Möbus**
**Patentanwälte
Kaiserstrasse 85
72764 Reutlingen (DE)**
(54) Schmiervorrichtung zum Schmieren von Blechstreifen

(57) Schmiervorrichtung (1) zum Schmieren von Blechstreifen, umfassend ein Gehäuse, in dem zwei Schmierwalzen (11, 16) rotierbar angeordnet sind, zwischen denen ein Blechstreifen durchführbar ist, wobei

die Schmierwalzen (11, 16) von einem Vlies, insbesondere Wirrvlies, ummantelt sind.

Durch diese Maßnahme kann ein gleichmäßiger Auftrag von Schmiermittel erfolgen.

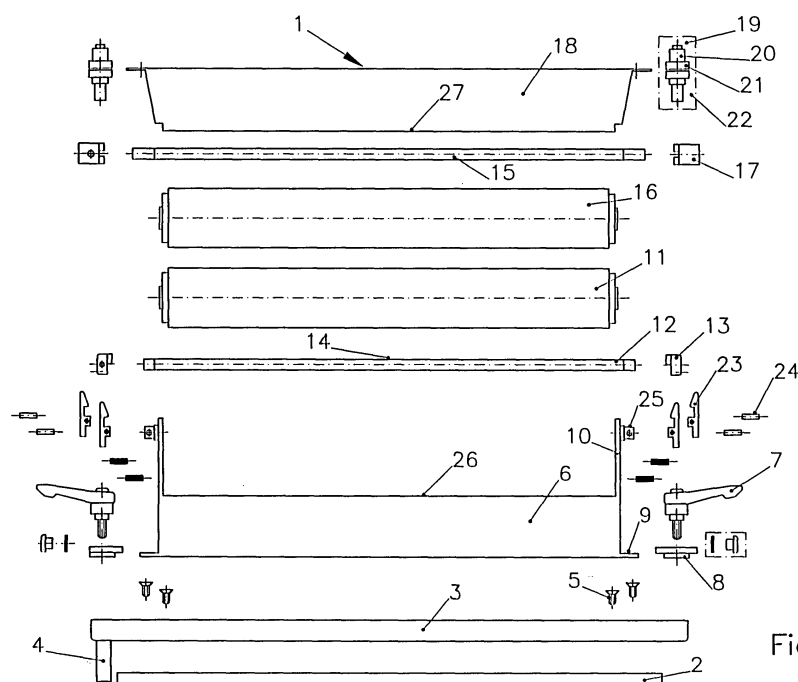


Fig. 1

EP 1 541 246 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 8898

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 3 805 738 A (KITAZAWA N) 23. April 1974 (1974-04-23)	1,2,7,10	INV. B05C1/08
A	* Spalte 2, Zeile 28 - Zeile 35 *	12	
A	DE 41 05 364 C1 (ZIBULLA & SOHN GMBH RAZIOL SCHMIERUNGSTECHNIK, 5860 ISERLOHN, DE) 27. Mai 1992 (1992-05-27)	3	
A	* Spalte 6, Zeile 25 - Zeile 38 *	4-6	
A	FR 2 674 150 A (VALLET GERARD) 25. September 1992 (1992-09-25)	4-6	
A	* das ganze Dokument *	6	
A	DE 41 07 216 A1 (FORSCHUNGSZENTRUM FUER UMFORM [DE]) 19. September 1991 (1991-09-19)	4-6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	* Abbildung 1 *	11-15	
A	GB 924 792 A (GEORGE F CLARK & SONS TOOLMAKE) 1. Mai 1963 (1963-05-01)	6	B05C B21B
A	* das ganze Dokument *	11-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		29. November 2007	Juguet, Maurice
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 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			

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 02 8898

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.

29-11-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3805738	A	23-04-1974	KEINE
DE 4105364	C1	27-05-1992	AT 126738 T 15-09-1995 DK 499704 T3 02-10-1995 EP 0499704 A1 26-08-1992 ES 2077782 T3 01-12-1995 JP 2022956 C 26-02-1996 JP 5092160 A 16-04-1993 JP 7010366 B 08-02-1995
FR 2674150	A	25-09-1992	KEINE
DE 4107216	A1	19-09-1991	DD 299356 A7 16-04-1992
GB 924792	A	01-05-1963	KEINE
GB 1532642	A	15-11-1978	BR 7506276 A 31-08-1976 DE 2545500 A1 22-04-1976 ES 441704 A1 16-06-1977 FR 2287499 A1 07-05-1976 GB 1532643 A 15-11-1978 IT 1047621 B 20-10-1980 JP 1420190 C 14-01-1988 JP 51125651 A 02-11-1976 JP 62021864 B 14-05-1987

EPO FORM P0461

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