



(11) EP 2 025 465 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(88) Veröffentlichungstag A3:
25.02.2009 Patentblatt 2009/09(51) Int Cl.:
B24B 21/04 (2006.01) **B24B 27/033 (2006.01)**
B24D 13/04 (2006.01) **B24D 13/10 (2006.01)**(43) Veröffentlichungstag A2:
18.02.2009 Patentblatt 2009/08(21) Anmeldenummer: **08020006.6**(22) Anmeldetag: **24.07.2006**(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(30) Priorität: **25.07.2005 DE 202005011640 U**(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
06776364.9 / 1 910 024(71) Anmelder: **LISSMAC Maschinenbau u.
Diamantwerkzeuge GmbH
88410 Bad Wurzach (DE)**(72) Erfinder: **Weiland, Josef
88410 Bad Wurzach (DE)**(74) Vertreter: **Lorenz, Markus
Lorenz & Kollegen
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft
Alte Ulmer Straße 2
89522 Heidenheim (DE)****(54) Vorrichtung zum Bearbeiten eines band- oder plattenförmigen metallischen Werkstücks**

(57) Die Anmeldung betrifft ein Bearbeitungselement (3) mit einer Mehrzahl von Borsten (9) für eine Vorrichtung zum Bearbeiten eines band- oder plattenförmigen metallischen Werkstückes, welche wenigstens eine umlaufende Fördereinrichtung (2) mit einem Riemen (8) aufweist, wobei der Riemen (8) mit den Bearbeitungselementen (3) bestückbar ist und wobei die Bearbeitungselemente (3) jeweils an einem Ende eine Nut (10) und am anderen Ende eine Feder (11) aufweisen, mittels derer die Bearbeitungselemente (3) drehfest miteinander verbindbar sind, wobei die Bearbeitungselemente (3) in Umlaufrichtung des Riemens (8) betrachtet seitliche Auskrankungen (12) aufweisen, um sich auf dem Riemen (8) abzustützen.

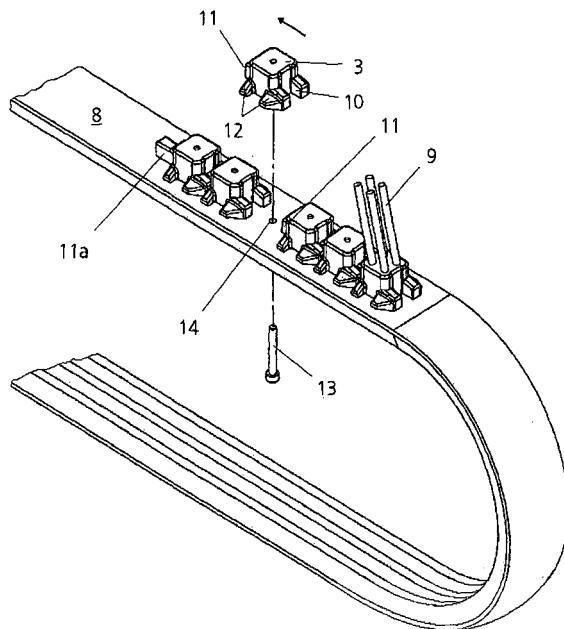


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 02 0006

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 103 20 295 A1 (LISSMAC MASCHINENBAU UND DIAMANTWERKZEUGE GMBH) 19. Mai 2004 (2004-05-19) * das ganze Dokument * -----	1-8	INV. B24B21/04 B24B27/033 B24D13/04 B24D13/10
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B24B B24D B08B
12	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
EPO FORM 1503/03 82 (P04C03)	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 12. Januar 2009	Prüfer Gelder, Klaus
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 08 02 0006

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

12-01-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10320295	A1 19-05-2004 CN	1732065 A	08-02-2006

EPO FORM P0461

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