



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 125 685 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**05.11.2003 Patentblatt 2003/45**

(51) Int Cl.7: **B24B 9/20**, B27D 5/00,  
B08B 1/04

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**22.08.2001 Patentblatt 2001/34**

(21) Anmeldenummer: **01100836.4**

(22) Anmeldetag: **15.01.2001**

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

(72) Erfinder: **Ott, Patrick**  
**82549 Königsdorf (DE)**

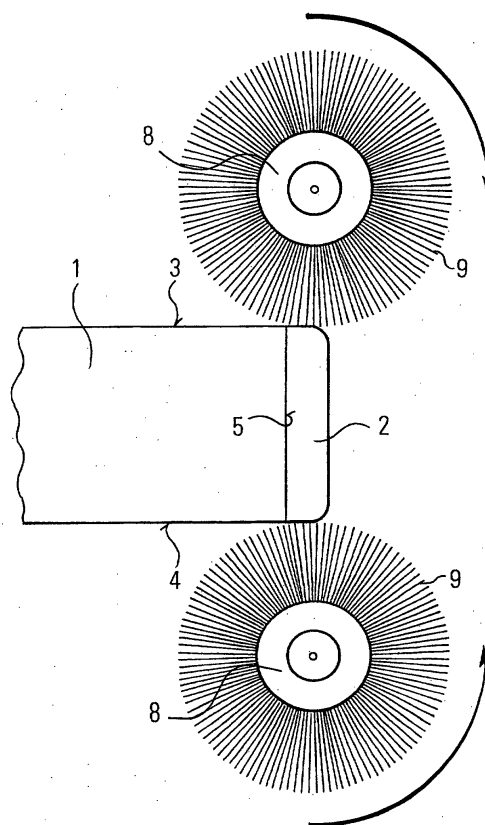
(74) Vertreter: **Grünecker, Kinkeldey,**  
**Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät**  
**Maximilianstrasse 58**  
**80538 München (DE)**

(30) Priorität: **15.02.2000 DE 10006661**

(71) Anmelder: **Ott A.H. GmbH**  
**82549 Königsdorf (DE)**

(54) **Verfahren zum Nachbearbeiten eines Übergangs einer Kunststoffzier- und -schutzleiste in ein angrenzendes Flächenelement**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Nachbearbeiten eines Übergangs einer Kunststoffzier- und -schutzleiste in ein angrenzendes Flächenelement, bevorzugt Platte eines Möbelstücks. Ein solches verbessertes Verfahren soll auch einer maschinellen Durchlaufbearbeitung zugänglich sein. Hierzu wird ein Überstand der Kunststoffzier- und -schutzleiste bezüglich eines angrenzenden Abschnitts des Flächenelements zu einem großen Teil spanabhebend beseitigt. Dann wird zumindest die spanend bearbeitete, mit Weißbruchstellen versehene Fläche der Kunststoffzier- und -schutzleiste mit einem Multikomponenten-Schmieröl mit hoher Kriechfähigkeit benetzt und anschließend der verbliebene Restüberstand mit Walzenbürsten entfernt und ein glatter Übergang von Flächenelement und Kunststoffzier- und -schutzleiste gebürstet.



**FIG.3**

**EP 1 125 685 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 10 0836

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 3 830 680 A (LOY G) 20. August 1974 (1974-08-20) * Anspruch 1 *	1-10	B24B9/20 B27D5/00 B08B1/04
A	DE 29 27 290 A (CONTINENTAL GUMMI WERKE AG) 8. Januar 1981 (1981-01-08) * Anspruch 1 *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B27D B24B B08B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16. September 2003	Prüfer De Gussem, J
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 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 01 10 0836

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.

16-09-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3830680	A	20-08-1974	US	3817814 A	18-06-1974
			US	3690995 A	12-09-1972
			US	3789731 A	05-02-1974
-----					
DE 2927290	A	08-01-1981	DE	2927290 A1	08-01-1981
-----					

EPO FORM P0481

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