

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 637 235 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.05.2006 Patentblatt 2006/18

(51) Int Cl.:
B05D 7/08 (2006.01) **B05D 3/14** (2006.01)
B05D 1/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.03.2006 Patentblatt 2006/12

(21) Anmeldenummer: **05019648.4**

(22) Anmeldetag: **09.09.2005**

(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 YU

- **Füchtenkötter, Günter**
33428 Harsewinkel (DE)
- **Möller, Bernhard**
32257 Bünde (DE)

(30) Priorität: **10.09.2004 DE 102004043725**

(71) Anmelder:

- **Meinberg, Kurt**
32549 Bad Oeynhausen (DE)
- **Bergmeier, Manfred**
32278 Kirchlengern (DE)

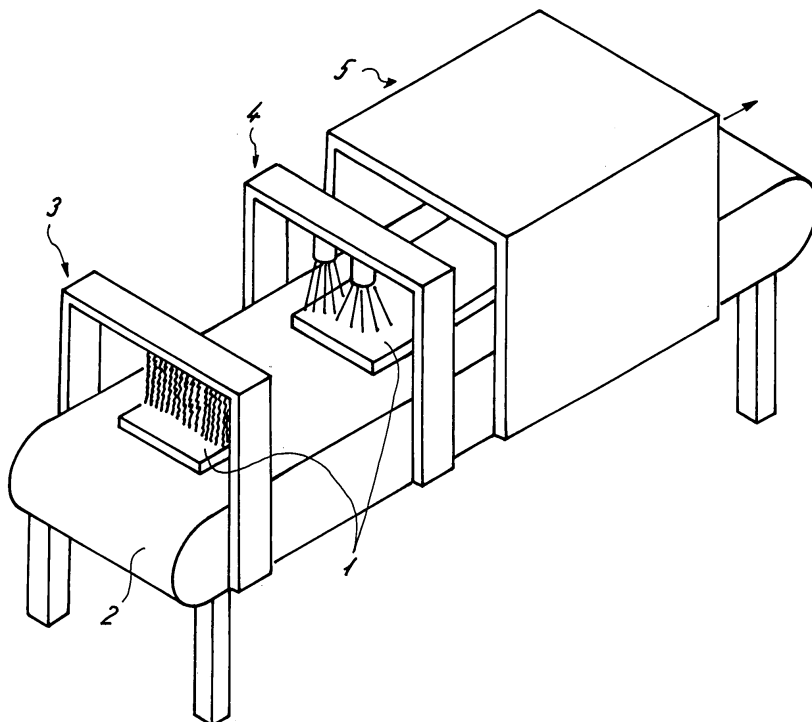
(72) Erfinder: **Meinberg, Kurt**
32549 Bad Oeynhausen (DE)

(74) Vertreter: **Dantz, Jan Henning et al**
Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz
Am Zwinger 2
33602 Bielefeld (DE)

(54) **Verfahren zum Beschichten einer Möbelplatte aus einem Holzwerkstoff mit Pulverlack**

(57) Ein Verfahren zum Beschichten einer Möbelplatte aus einem Holzwerkstoff mit Pulverlack, ist so aus-

gebildet, dass die zu beschichtende Oberfläche der Möbelplatte (1) vor einem Auftrag des Pulverlacks einer Koronaentladung ausgesetzt wird.



EP 1 637 235 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 9648

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 195 33 858 A1 (IHD INSTITUT FUER HOLZTECHNOLOGIE DRESDEN GGBH, 01069 DRESDEN, DE; IH) 3. Juli 1997 (1997-07-03) * Spalte 4, Zeilen 42-67; Anspruch 1; Abbildung 1 *	1-8	B05D7/08 B05D3/14 B05D1/06
A	US 6 458 250 B1 (HOLLIDAY MARTIN L ET AL) 1. Oktober 2002 (2002-10-01) * Spalte 1, Zeile 41 - Spalte 2, Zeile 6 *	1-8	
A	"Pulverbeschichtung von Holzwerkstoffen" JOURNAL FÜR OBERFLÄCHENTECHNIK (JOT), Bd. 1998, Nr. 10, 1998, Seiten 40-51, XP002359223 * das ganze Dokument *	1-8	
A	WO 97/10903 A (JAERVELAE, PENTTI) 27. März 1997 (1997-03-27) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1-8	
A	WO 02/13978 A (MUSHETT, DANIEL; CRAFT, RANDALL) 21. Februar 2002 (2002-02-21) * Seite 6, Zeilen 5-30; Anspruch 6 *	1-8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 15. Dezember 2005	Prüfer Bjola, B
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			

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 01 9648

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.

15-12-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19533858	A1	03-07-1997	KEINE
US 6458250	B1	01-10-2002	AU 774015 B2 10-06-2004
			AU 3979902 A 03-06-2002
			BG 106956 A 30-04-2003
			BR 0107427 A 22-10-2002
			CA 2395725 A1 30-05-2002
			CN 1416372 A 07-05-2003
			CZ 20022132 A3 12-03-2003
			EE 200200347 A 15-08-2003
			EP 1330393 A2 30-07-2003
			HU 0302111 A2 28-10-2003
			JP 2004514547 T 20-05-2004
			MX PA02006361 A 12-02-2003
			NO 20023071 A 25-06-2002
			PL 362846 A1 02-11-2004
			SK 8932002 A3 01-04-2003
			WO 0242167 A2 30-05-2002
WO 9710903	A	27-03-1997	KEINE
WO 0213978	A	21-02-2002	AU 8653701 A 25-02-2002

EPO FORM P0461

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