



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



(11) EP 1 860 593 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.07.2008 Patentblatt 2008/31

(51) Int Cl.:
B27D 5/00 (2006.01) **G06K 7/00 (2006.01)**
B23D 1/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.11.2007 Patentblatt 2007/48

(21) Anmeldenummer: 07007114.7

(22) Anmeldetag: 04.04.2007

(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 MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: 24.05.2006 EP 06010636

(71) Anmelder: **Homag Holzbearbeitungssysteme AG
72296 Schopfloch (DE)**

(72) Erfinder:

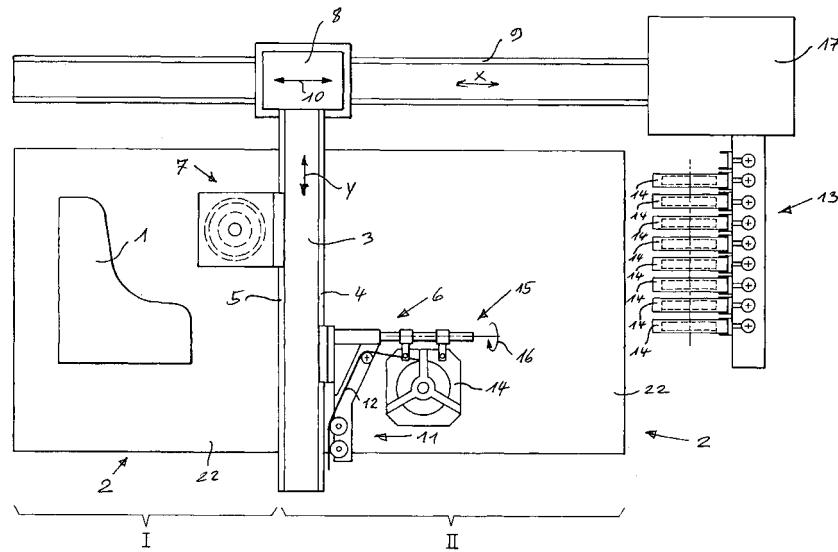
- Götz, Reiner
72160 Orb am Neckar/Diessen (DE)
- Gauss, Achim
72280 Dornstetten/Hallwangen (DE)
- Schmid, Johannes
72181 Starzach/Wachendorf (DE)

(74) Vertreter: **HOFFMANN EITLE
Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4
81925 München (DE)**

(54) Stationärmaschine

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft Stationärmaschine zum Anbringen von rollenförmig in Form von Winkeln in Kassetten vorliegendem Kantenmaterial an plattenförmigen Werkstücken, die eine Haltevorrichtung für die plattenförmigen Werkstücke, eine an dem jeweiligen plattenförmigen Werkstück entlanggeföhrte Verbindungseinheit zum Heranführen, Anlegen und Anpressen des Kantenmaterials an das jeweilige plattenförmige Werkstück, ein stationäres, an der Maschine angeord-

netes Kassettenmagazin zur Bereitstellung einer Anzahl von Kassetten, eine Übergabevorrichtung, mit der die Kassetten dem Kassettenmagazin entnommen und an der Verbindungseinheit zur Kantenmaterialentnahme unmittelbar angedockt und nach erfolgter Entnahme wieder abgekoppelt und in das Kantenmagazin zurückgeführt werden, sowie eine Steuereinheit, die das Andocken, Entlangführen und Abkoppeln der jeweiligen Kassetten sowie das Zurückführen an das Kantenmagazin überwacht und steuert, umfasst.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	
X	EP 0 728 561 A (HOMAG MASCHBAU AG [DE]) 28. August 1996 (1996-08-28) * Spalte 7, Zeilen 22-29; Abbildung 1 * * Spalte 7, Zeile 56 - Spalte 8, Zeile 22 * -----	1	INV. B27D5/00 G06K7/00 B23D1/00
A	DE 202 04 285 U1 (PAUL OTT GMBH MASCHINENFABRIK [AT]) 4. Juli 2002 (2002-07-04) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-4,6-8	
A	US 5 992 488 A (BORTOLINI FRANCESCO [IT]) 30. November 1999 (1999-11-30) * Abbildungen 1-5 * * Spalte 13, Zeilen 1-60; Abbildungen 15-20 *	1-4,6-8	
E,D	EP 1 860 596 A (HOMAG HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME [DE]) 28. November 2007 (2007-11-28) * das ganze Dokument *	5	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
	-----		B27D B29C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 17. Juni 2008	Prüfer Meritano, Luciano
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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 07 00 7114

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.

17-06-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0728561	A	28-08-1996	AT DE ES	181866 T 59506350 D1 2134965 T3		15-07-1999 12-08-1999 16-10-1999
DE 20204285	U1	04-07-2002	EP	1346805 A2		24-09-2003
US 5992488	A	30-11-1999	AT DE DE DK WO EP ES	189646 T 69606615 D1 69606615 T2 784531 T3 9705993 A1 0784531 A1 2142604 T3		15-02-2000 16-03-2000 26-10-2000 24-07-2000 20-02-1997 23-07-1997 16-04-2000
EP 1860596	A	28-11-2007		KEINE		