



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.03.2012 Patentblatt 2012/11

(51) Int Cl.:
B43L 13/00 (2006.01) **B43L 13/20** (2006.01)
B43L 13/24 (2006.01) **B44D 2/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.03.2010 Patentblatt 2010/13

(21) Anmeldenummer: **09012328.2**

(22) Anmeldetag: **29.09.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(72) Erfinder: **Allier, Pierre-Yves**
91800 Brunoy (FR)

(74) Vertreter: **Thum, Bernhard**
Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2
81541 München (DE)

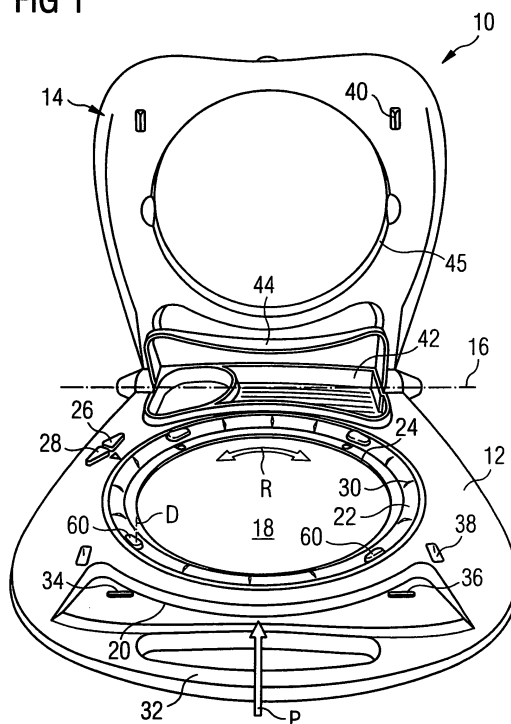
(30) Priorität: **30.09.2008 DE 202008012989 U**

(71) Anmelder: **Ravensburger AG**
88214 Ravensburg (DE)

(54) **Zeichengerät zum Zeichnen von rotationssymmetrisch angeordneten Motiven**

(57) Die Erfindung betrifft ein Zeichengerät (10) zum Zeichnen von rotationssymmetrisch angeordneten Motiven auf ein Zeichenmaterial, umfassend eine Basis (12) mit einer Auflagefläche (18) für das Zeichenmaterial, eine Schablonenführung (22), und eine Zeichenschablone (50), die an der Schablonenführung (22) anbringbar und mittels der Schablonenführung (22) drehbar geführt ist. Zur Erleichterung der Bedienung des Zeichengeräts ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass die Zeichenschablone (50) mittels der Schablonenführung (22) motorisch drehantreibbar ist und dass der motorische Drehantrieb nach Maßgabe vorgegebener Winkelabstände schrittweise verstellbar ist.

FIG 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 01 2328

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 0 191 702 A1 (DOUSSIN GERARD [FR]; OGUEY MARCEL [FR]) 20. August 1986 (1986-08-20) * das ganze Dokument *	1-15	INV. B43L13/00 B43L13/20 B43L13/24 B44D2/00
A	US 4 563 819 A (CHING TIEN-FU [TW] ET AL) 14. Januar 1986 (1986-01-14) * das ganze Dokument *	1-15	
A	US 5 987 760 A (HSU WALTER W [TW]) 23. November 1999 (1999-11-23) * das ganze Dokument *	1-15	
A	FR 2 091 725 A5 (DENYS FISHER GROUP LTD) 14. Januar 1972 (1972-01-14) * das ganze Dokument *	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B43M B43L B44D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 31. Januar 2012	Prüfer Kelliher, Cormac
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 09 01 2328

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.

31-01-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0191702	A1	20-08-1986	DE	3683063 D1		06-02-1992
			EP	0191702 A1		20-08-1986
			FR	2577476 A1		22-08-1986

US 4563819	A	14-01-1986	GB	2167351 A		29-05-1986
			US	4563819 A		14-01-1986

US 5987760	A	23-11-1999	KEINE			

FR 2091725	A5	14-01-1972	DE	2124663 A1		09-12-1971
			FR	2091725 A5		14-01-1972
			GB	1351704 A		01-05-1974

EPO FORM P0461

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