

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 834 892 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.04.1999 Patentblatt 1999/14

(51) Int. Cl.⁶: H01H 19/10

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.04.1998 Patentblatt 1998/15

(21) Anmeldenummer: 97110170.4

(22) Anmeldetag: 21.06.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(71) Anmelder: AEG Hausgeräte GmbH
90429 Nürnberg (DE)

(30) Priorität: 02.10.1996 DE 29617151 U

(72) Erfinder: Schneider, Knut
90475 Nürnberg (DE)

(54) Rastvorrichtung und Stufendrehschalter für ein Haushaltsgerät mit einer solchen Rastvorrichtung

(57) Die Rastvorrichtung umfaßt eine um eine Drehachse (5) drehbare Rastwalze (3) und ein elastisches Rastelement (2), das bei Drehung der Rastwalze (3) bei einer vorgegebenen Raststellung in eine entsprechende Ausnehmung (30) der Rastwalze (3) einrastet. Rastwalze (3) und Rastelement (2) bestehen aus

Kunststoff.

Vorteil: Einfache Herstellung durch Spritzgießen und einfaches Recycling der Rastvorrichtung

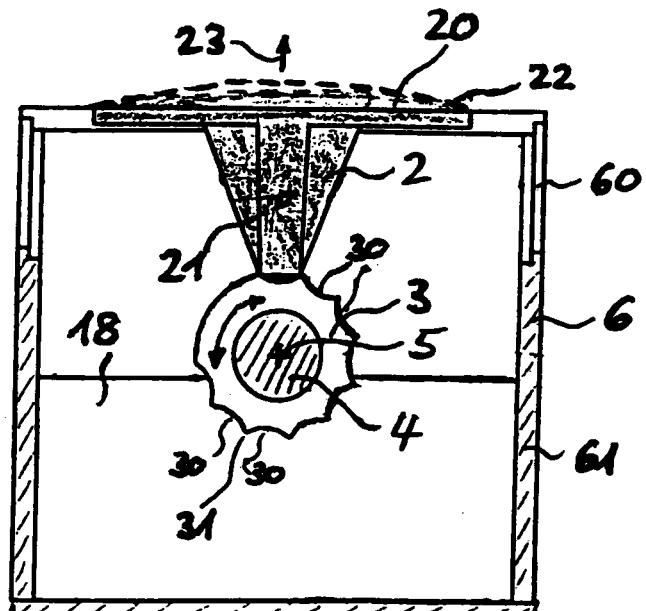


FIG 1

EP 0 834 892 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 0170

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|----------------------|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| X | DE 13 01 389 B (BUSCH-JAEGER DÜRENER METALLWERKE AG.) 21. September 1969 | 1-8, 11, 12 | H01H19/10 |
| A | * das ganze Dokument * | 9 | |
| X | US 3 196 237 A (B.C. WESTGATE JR.) 20. Juli 1965 | 1, 2, 4-8, 11, 12 | |
| A | * das ganze Dokument * | 9 | |
| X | DE 27 11 623 A (BAER ELEKTROWERKE KG) 21. September 1978 | 1-8 | |
| | * das ganze Dokument * | | |
| X | EP 0 337 927 A (SCHLEICHER RELAIS) 18. Oktober 1989 | 1, 2, 13 | |
| | * Zusammenfassung; Abbildung 3 * | | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) |
| | | | H01H |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | |
| DEN HAAG | 12. Februar 1999 | Overdijk, J | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | | |
| Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist | | |
| A : technologischer Hintergrund | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument | | |
| O : nichtschriftliche Offenbarung | L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument | | |
| P : Zwischenliteratur | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | |

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

EP 97 11 0170

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

12-02-1999

| Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|---|---|-------------------------------|---|--|-------------------------------|
| DE 1301389 | B | | KEINE | | |
| US 3196237 | A | 20-07-1965 | KEINE | | |
| DE 2711623 | A | 21-09-1978 | KEINE | | |
| EP 0337927 | A | 18-10-1989 | DE 3813115 A DE 8805203 U AT 119710 T DE 58909076 D DK 175389 A ES 2070189 T PT 90275 A,B | 26-10-1989 14-07-1988 15-03-1988 13-04-1995 16-10-1989 01-06-1995 10-11-1989 | |