

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 357 523 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.09.2006 Patentblatt 2006/39

(51) Int Cl.:
G07F 1/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.10.2003 Patentblatt 2003/44

(21) Anmeldenummer: 03009020.3

(22) Anmeldetag: 17.04.2003

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK

(30) Priorität: 22.04.2002 DE 20206317 U

(71) Anmelder: HEPLA Kunststofftechnik GmbH
34576 Homberg (DE)

(72) Erfinder: Schwab, Hans-Jürgen
D- 34576 Homberg (DE)

(74) Vertreter: WALTHER, WALTHER & HINZ
Patentanwälte - European Patent Attorneys
Heimradstrasse 2
34130 Kassel (DE)

(54) Chip, beispielsweise als Auslöser für Einkaufswagen

(57) Gegenstand der Erfindung ist ein Chip (1), beispielsweise als Auslöser für einen Einkaufswagen, umfassend einen Rand (2) sowie einen vom Rand umgebenen scheibenförmigen Körper (3), wobei die Höhe des Randes (2) des Chips (1) mindestens der Hälfte der Breite des Einwurfschlitzes eines Warenautomaten entspricht.

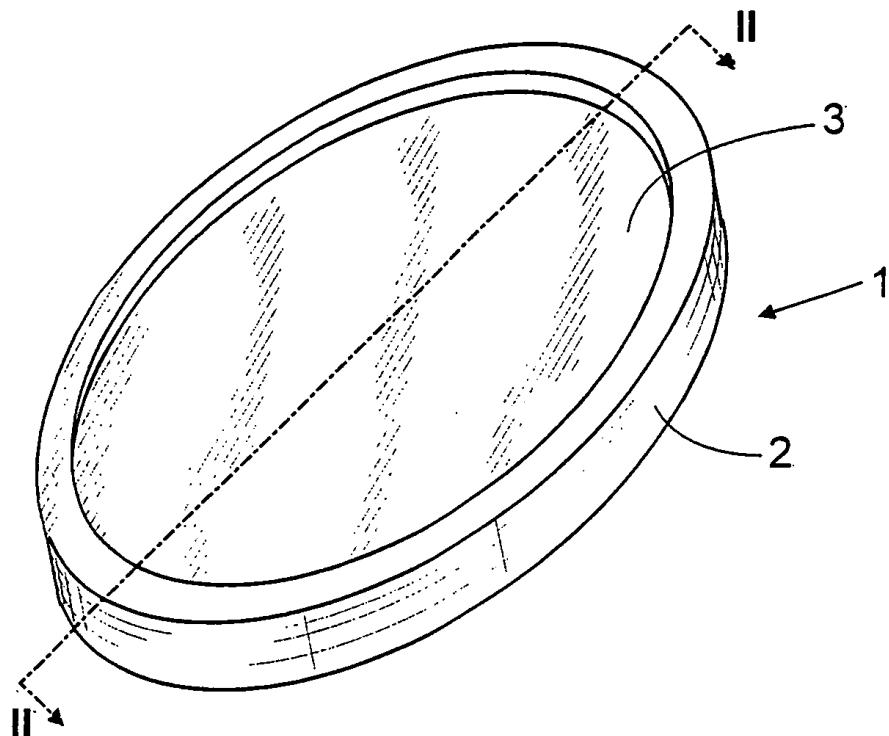


Fig. 1



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|--|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreff Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X | DE 92 04 029 U1 (ZASTROW, ANDREAS, DIPL.-ING., 0-6051 GOLDLAUTER, DE) 6. August 1992 (1992-08-06) * Seite 1, Zeile 24 - Seite 2, Zeile 25 * ----- | 1-3 | INV. G07F1/06 |
| X | US 3 499 739 A (JOSEPH M. SEGEL) 10. März 1970 (1970-03-10) * Spalte 1, Zeile 36 - Spalte 2, Zeile 27; Abbildungen 1,2 * | 1-3 | |
| A | DE 296 04 425 U1 (SCHULZ-WALZ, JAN-ERIK, 47802 KREFELD, DE; SZABO, UDO, 47802 KREFELD, D) 9. Mai 1996 (1996-05-09) * das ganze Dokument * | 1-3 | |
| A | FR 2 653 252 A (PASSOT INNOVATION) 19. April 1991 (1991-04-19) * das ganze Dokument * | 1-3 | |
| X | EUROPEAN CENTRAL BANK: "Euro Coins" [Online] 1. Januar 2002 (2002-01-01), XP002394326 Gefunden im Internet: URL: http://www.euro.ecb.int/en/section/euro/coins.html [gefunden am 2006-08-08] * das ganze Dokument * | 1-3 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) G07F A44C |
| 6 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchent | | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
| Den Haag | | 10. August 2006 | Guivol, 0 |
| 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 03 00 9020

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.

10-08-2006

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 9204029 | U1 | 06-08-1992 | KEINE | |
| US 3499739 | A | 10-03-1970 | KEINE | |
| DE 29604425 | U1 | 09-05-1996 | KEINE | |
| FR 2653252 | A | 19-04-1991 | KEINE | |

EPO FORM P0461

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