

(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

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

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

(30) Priorität: **22.04.2002 DE 20206317 U**

(71) Anmelder: **HEPLA Kunststofftechnik GmbH**
34576 Homberg (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.

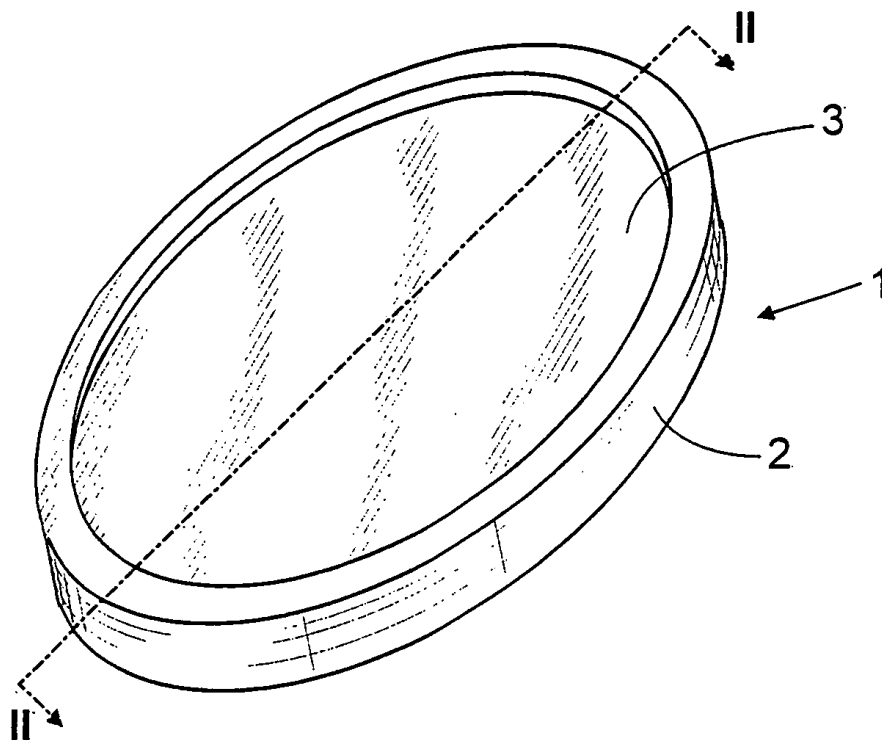


Fig. 1

EP 1 357 523 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 9020

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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/euro0/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			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 10. August 2006	Prüfer Guivol, 0
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

10-08-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		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