

Title (en)

Receptacle for self-service sale articles with a combined mechanical and magnetic unlocking lid.

Title (de)

Behälter für Selbstbedienungsverkauf, mit kombinierter mechanischer und magnetischer Entriegelung.

Title (fr)

Boîtier pour l'offre en vente en libre service d'articles, avec un couvercle à déverrouillage combiné mécanique et magnétique.

Publication

EP 0098216 A1 19840111 (FR)

Application

EP 83401304 A 19830623

Priority

FR 8211138 A 19820625

Abstract (en)

[origin: US4466540A] A package comprises a cover closing an article housing formed in a baseplate. A contiguous compartment closed by a plate contains a spring assembly comprising two arc members joined at their ends and bearing on abutment members. A profiled rod inserted through a complementarily profiled opening pushes on thrust member against the abutment of the ends of the spring assembly on the abutment members so as to bring about, by symmetrical reaction, retraction of the bar supporting the bolt members. However, if a fly-weight has not previously been retracted by a magnetic field a projection engages in a groove in the fly-weight to lock the lock. The consecutive action of the magnetic field and the pressure on thrust member are applied by a key device retained at the checkout of the self-service store. The invention has one particular application in the merchandizing of prerecorded magnetic tape cassettes.

Abstract (fr)

Le boîtier (1), formé dans une plaque de base (10), comporte un couvercle (11) fermant un logement d'article (20). Une cuvette contiguë (12), scellée par une plaquette, contient un ressort (13) constitué par deux arcs (13a, 13b) réunis par leurs extrémités en appui sur des butées (18,18'). L'appui d'une tige profilée, introduite à travers l'ouverture profilée (14a) complémentaire sur la pièce de poussée (14), à l'encontre de l'appui des extrémités du ressort (13) sur ces butées (18,18') provoque, par réaction symétrique le retrait de la barre (15) porte-pênes (15a, 15'a). Mais, si la masselotte (17) n'a pas été effacée auparavant par un champ magnétique, vers le verso de la figure, la saillie (16) s'engage dans une gorge de la masselotte (17) et le verrou est bloqué. La succession de l'action du champ magnétique et de la poussée de la pièce de poussée (14) s'effectue sur un dispositif-clé disposé à la caisse du magasin en libre service. L'invention est applicable notamment à l'offre en vente de cassettes enregistrées.

IPC 1-7

B65D 73/00

IPC 8 full level

E05B 47/00 (2006.01); **B65D 73/00** (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01); **E05B 73/00** (2006.01); **E05C 19/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05B 73/0023 (2013.01 - EP US); **E05C 19/06** (2013.01 - EP US); **Y10S 70/55** (2013.01 - EP US); **Y10S 206/807** (2013.01 - EP US); **Y10T 70/7057** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 2426300 A1 19751211 - DISCO MUSIKVERTRIEB GMBH
- [A] AT 310031 B 19730910 - ZEITUNGSVERLAG DICHAND & FALK
- [A] FR 1398398 A 19650507 - M ROSE ETS

Cited by

US5979649A; FR2628717A1; US5031756A; FR2578226A1; KR100748475B1; DE19806217A1; DE19806217B4; EP1031691A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0098216 A1 19840111; **EP 0098216 B1 19860402**; AT E18885 T1 19860415; CA 1199989 A 19860128; DE 3362777 D1 19860507; FR 2529174 A1 19831230; FR 2529174 B1 19850412; JP S5962465 A 19840409; US 4466540 A 19840821

DOCDB simple family (application)

EP 83401304 A 19830623; AT 83401304 T 19830623; CA 431106 A 19830623; DE 3362777 T 19830623; FR 8211138 A 19820625; JP 11501383 A 19830625; US 50748283 A 19830624