

Title (en)

Safety device for containers as video cassettes, audio cassettes, CD-holders, or similar

Title (de)

Sicherheitsvorrichtung für Behältnisse wie beispielsweise Videokassetten, Audiokassetten, CD-Boxen od. dgl.

Title (fr)

Dispositif de sécurité pour réceptacle, tel que cassette vidéo, cassette audio, boîte pour CD, ou similaire

Publication

EP 0744520 A2 19961127 (DE)

Application

EP 96890088 A 19960522

Priority

AT 86995 A 19950523

Abstract (en)

The device uses a rigid frame enclosing the entire periphery of the cassette or CD box, incorporating a detector strip or a detector coil for radio waves. The frame has openings (2,3,2',3') on 2 opposing sides, corresponding in size to the dimensions of the cassette or CD box and a movable locking element (4) with an associated pivot element (6) projecting inwards into a locking position under control of a spring bias. The spring (9) can be released via a magnet, to allow subsequent movement of the locking element into the open position via a special tool.

Abstract (de)

Sicherheitsvorrichtung für Behältnisse wie Videokassetten, Audiokassetten, CD-Boxen od. dgl.. bestehend aus einem ein Behältnis vorzugsweise über den gesamten Umfang umgreifenden, starren Rahmen mit einer Öffnung zum Einführen des Behältnisses, enthaltend zumindest einen Detektorstreifen oder eine Detektorspule für Radiowellen oder ähnliche Vorrichtungen. Erfindungsgemäß ist der Rahmen 1 zumindest entlang zweier gegenüberliegender Rahmenabschnitte mit Ausnehmungen 2, 3 bzw. 2', 3 entsprechend den Dimensionen des Behältnisses versehen, ist in zumindest einem Rahmenabschnitt ein zwischen zwei Endstellungen bewegliches Sperrelement 4 mit einem zur Mitte des Rahmens hin verschwenkbaren Schwenkteil 6 vorgesehen und eine Feder 9 neben dem Sperrelement 4 angeordnet, welche mit einer Ausformung 10 in einer ersten Endstellung des Sperrelementes 3. in welcher der Schwenkteil 6 in die Ausnehmung eingeschwenkt ist, eine im Sperrelement 4 ausgearbeitete Rast 11 hintergreift. Die Feder 9 ist vorzugsweise mit einem Magneten aus der Rast 11 auslenkbar und dadurch das Sperrelement 4 mit einem Werkzeug in die andere Endstellung zurückbewegbar. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 73/00

IPC 8 full level

E05B 73/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 73/0023 (2013.01)

Cited by

US7315253B1; WO0075469A1; WO0141146A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0744520 A2 19961127; EP 0744520 A3 19961211; AT 403345 B 19980126; AT A86995 A 19970615

DOCDB simple family (application)

EP 96890088 A 19960522; AT 86995 A 19950523