

Title (en)

Connection lock for shopping trolley.

Title (de)

Kopplungsschloss für Einkaufswagen.

Title (fr)

Serrure de consigne pour chariot d'achat.

Publication

EP 0572879 A2 19931208 (DE)

Application

EP 93108310 A 19930522

Priority

DE 4218527 A 19920605

Abstract (en)

The invention relates to a deposit lock for articles to be fastened releasably to one another, such as shopping trolleys and luggage trolleys, with a lock case 1 which is fastened to the first article and which possesses an orifice 1c for a deposit and an orifice for a coupling member 1a which is fastened to the second article and which is held retained by a locking bolt 4 until the deposit is inserted, the deposit being a card and/or a coin which, during insertion, move a control part 3 which moves the locking bolt 4 from the locking position into the release position. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Pfandschloß für lösbar aneinander zu befestigende Teile wie, Einkaufswagen und Gepäckwagen mit einem am ersten Teil befestigten Schloßgehäuse 1, das eine Öffnung 1c für ein Pfand und eine Öffnung für ein Kopplungsglied 1a besitzt, das am zweiten Teil befestigt ist und so lange durch einen Schließriegel 4 arretiert gehalten ist, bis das Pfand eingeschoben ist, wobei das Pfand eine Karte und/oder eine Münze ist, die während des Einschiebens ein Steuerteil 3 bewegen, das den Schließriegel 4 von der sperrenden in die entspernte Stellung bewegt. <IMAGE>

IPC 1-7

G07F 7/06

IPC 8 full level

G07F 7/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07F 7/0681 (2013.01 - EP US); **Y10S 194/905** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP1286318A3; DE19600248C1; US6085887A; WO9725693A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0572879 A2 19931208; **EP 0572879 A3 19940622**; **EP 0572879 B1 19970319**; **EP 0572879 B2 20030416**; AT E150565 T1 19970415; DE 4218527 A1 19931209; DE 4218527 C2 20011018; DE 59305834 D1 19970424; ES 2099314 T3 19970516; ES 2099314 T5 20031216; US 5377806 A 19950103

DOCDB simple family (application)

EP 93108310 A 19930522; AT 93108310 T 19930522; DE 4218527 A 19920605; DE 59305834 T 19930522; ES 93108310 T 19930522; US 7314193 A 19930607