

Title (en)
Refunding lock unit

Title (de)
Pfandschlosseinheit

Title (fr)
Unité de serrure de consigne

Publication
EP 0917115 A1 19990519 (DE)

Application
EP 98120300 A 19981027

Priority
DE 19750059 A 19971112

Abstract (en)

The coin-operated lock (1), with a coupling element (16) for insertion in the corresponding coin-operated lock of an adjacent supermarket trolley, has a coin-reception part and a reception part for the coupling element extending from the lock of the adjacent trolley provided as separate modules, interlinked by a working element, for return of the inserted coin upon insertion of the coupling element.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein zum Einsetzen in eine Aufnahmeeinrichtung (15) eines Transportwagens (18) bestimmte Pfandschloßeinrichtung (1), die auf Pfandbasis und mit Hilfe eines Kopplungsteiles (16) an die gleiche Pfandschloßeinheit (1) eines weiteren Transportwagens (18) ankoppelbar und von dieser wieder lösbar ist, wobei die Pfandschloßeinheit (1) eine Kopplungsmechanik (11) und eine Pfandrückhalteinrichtung (8) aufweist, die in gegenseitiger Wirkverbindung stehen. Es ist vorgesehen, daß die Kopplungsmechanik (11) und die Pfandrückhalteinrichtung (8) als in je einem Gehäuse (2a, 2b) untergebrachte Baueinheiten gestaltet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
G07F 7/06

IPC 8 full level
G07F 7/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
G07F 7/0663 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0537404 B1 19960410 - VENDORET HOLDING SA [LU]
- DE 4200861 C2 19960725 - EBERLEIN WOLFGANG [DE]

Citation (search report)
[A] DE 4434763 A1 19950420 - WANZL METALLWARENFABRIK KG [DE]

Cited by
CN112141196A; EP0907153A3; GB2441125A; EP1485888A2; US10712708B2; US10996623B2; US11520284B2; US11960237B2

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0917115 A1 19990519; EP 0917115 B1 20020116; EP 0917115 B2 20081119; DE 19750059 A1 19990520; DE 59802623 D1 20020221

DOCDB simple family (application)
EP 98120300 A 19981027; DE 19750059 A 19971112; DE 59802623 T 19981027