

Title (en)
Refunding-lock for transport trolley

Title (de)
Pfandschloss für Transportwagen

Title (fr)
Serrure de consigne pour chariot de transport

Publication
EP 1035523 A2 20000913 (DE)

Application
EP 00100526 A 20000112

Priority
DE 19911013 A 19990312

Abstract (en)
A coin (5) is inserted into the lock and operates an actuator (3,4) which causes the coin to be displaced transverse to its insertion direction. The coin is then locked so that it cannot be withdrawn. Two actuators (3,4) may be provided to interlock when a coin of too small a diameter is inserted. One actuator (3) is a pivotable lever and the other is a displacement spring (4).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Pfandschloß für Transportwagen zum aneinanderschließen von in einer Parkkolonne stehenden Wagen, wobei die Freigabe durch Eingabe einer Pfandmarke erfolgt, die ihrerseits im Pfandschloß verriegelt bleibt, bis der Wagen wieder angekoppelt wird. Wesentlich dabei ist, daß die Pfandmarke beim Einstecken in das Pfandschloß durch ihre Betätigung von im Pfandschloß angeordneten Steligliedern eine zusätzliche Verschiebung quer zur Einsteckrichtung erfährt. <IMAGE>

IPC 1-7
G07F 7/06

IPC 8 full level
G07F 7/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
G07F 7/0654 (2013.01)

Cited by
DE102020106211A1; WO2021176105A1; EP1484721A3; DE112005003579B4; WO2005076234A1; WO2006097055A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1035523 A2 20000913; EP 1035523 A3 20030507; EP 1035523 B1 20070103; AT E350736 T1 20070115; BR 0001276 A 20001031; BR 0001276 B1 20130820; CN 1155923 C 20040630; CN 1267045 A 20000920; DE 19911013 A1 20000914; DE 50013915 D1 20070215; DK 1035523 T3 20070507; ES 2280153 T3 20070916; PL 195649 B1 20071031; PL 338970 A1 20000925; PT 1035523 E 20070430

DOCDB simple family (application)
EP 00100526 A 20000112; AT 00100526 T 20000112; BR 0001276 A 20000310; CN 00103825 A 20000303; DE 19911013 A 19990312; DE 50013915 T 20000112; DK 00100526 T 20000112; ES 00100526 T 20000112; PL 33897000 A 20000311; PT 00100526 T 20000112