

Title (en)

Arrangement for blocking shopping trolleys, transport trolleys or the like.

Title (de)

Einrichtung zum Arretieren von Einkaufswagen, Transportwagen o. dgl.

Title (fr)

Installation pour le blocage de chariots d'achat, de transport ou semblables.

Publication

EP 0360264 A2 19900328 (DE)

Application

EP 89117462 A 19890921

Priority

DE 3831966 A 19880921

Abstract (en)

An arrangement is described for blocking shopping trolleys, transport trolleys or the like. In this connection, this arrangement has a locking device for the receiving and blocking of a locking element which is fastened to each trolley, and an actuating mechanism assigned to the locking device, it being possible to insert a coin or the like into the actuating mechanism, as a result of which the blocking of the locking element is released and a trolley is freed. The locking device is designed as a locking rail, in which the locking element can be guided into the locking rail or can be guided out from the locking rail and is fixed axially sliding there. At one end, the locking rail is provided with the actuating mechanism, which frees the locking rail for the guiding out of a locking element when the coin or the like is inserted, while the other end of the locking rail for such a guiding out of the locking element is blocked or comprises a further actuating mechanism. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird eine Einrichtung zum Arretieren von Einkaufswagen, Transportwagen o. dgl. beschrieben. Hierbei weist diese Einrichtung eine Verriegelungsvorrichtung zur Aufnahme und Arretierung eines an jedem Wagen befestigten Verriegelungselementes und eine der Verriegelungsvorrichtung zugeordnete Betätigungseinrichtung auf, wobei in die Betätigungseinrichtung eine Münze o. dgl. einwerfbar ist, wodurch die Arretierung des Verriegelungselementes gelöst und ein Wagen freigegeben wird. Die Verriegelungsvorrichtung ist als Verriegelungsschiene ausgebildet, wobei das Verriegelungselement in die Verriegelungsschiene ein- bzw. aus der Verriegelungsschiene herausführbar ist und dort axial gleitend gehalten wird. An einem Ende ist die Verriegelungsschiene mit der Betätigungseinrichtung versehen, die beim Einwurf der Münze o. dgl. die Verriegelungsschiene für die Herausführung eines Verriegelungselementes freigibt, während das andere Ende der Verriegelungsschiene für eine derartige Herausführung des Verriegelungselementes gesperrt ist oder eine weitere Betätigungseinrichtung umfaßt.

IPC 1-7

A47F 10/04; **G07F 7/06**

IPC 8 full level

A47F 10/04 (2006.01); **G07F 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47F 10/045 (2013.01); **G07F 7/0627** (2013.01); **G07F 7/0636** (2013.01)

Cited by

US6024203A; EP2439704A1; EP0643372A1; FR2694111A1; US5526916A; FR2753357A1; US5921373A; US6125985A; US6142283A; EP0855571A1; WO9402916A1; WO9916028A1; WO9812673A1; WO9711441A1; WO9507518A1; WO9608796A1; EP2439704B1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR IT LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0360264 A2 19900328; **EP 0360264 A3 19900808**

DOCDB simple family (application)

EP 89117462 A 19890921