

Title (en)  
Dispensing compartment, vending machine and method

Title (de)  
Warenfach, Verkaufsautomat und Verfahren

Title (fr)  
Rayon de marchandises, automate de vente et procédé

Publication  
**EP 1926059 A2 20080528 (DE)**

Application  
**EP 07119308 A 20071025**

Priority  
DE 102006051108 A 20061025

Abstract (en)  
The tray (10) has a goods receiving space (12) for receiving goods (11), and a front-sided output area (20) for gathering the received goods. A drawing device draws the tray from an inner space of a vending machine and is provided to exert a force on the tray along a longitudinal axis in a direction of the output area, if the tray is completely inserted into the inner space. The drawing device moves the tray around a given path from the inner space of the machine. A locking device e.g. locking pin, locks the tray in a locking area of the machine. Independent claims are also included for the following: (1) a vending machine with a light source (2) a method for operating a vending machine.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Warenfach in oder für einen Verkaufsautomaten, mit einem Warenaufnahmebereich zur Aufnahme von Warenprodukten, mit einem frontseitigen Ausgabebereich, über den angeforderte Warenprodukte entnehmbar sind, mit einer Ausstelleinrichtung zum definierten Ausstellen des Warenfaches aus einem Innenraum des Verkaufsautomaten, welche Ausstelleinrichtung dazu ausgelegt ist, eine Kraft auf das Warenfach entlang seiner Längsachse in Richtung seines Ausgabebereichs auszuüben, sofern das Warenfach unvollständig in den Innenraum eingeschoben ist.

IPC 8 full level  
**G07F 11/42** (2006.01); **G07F 11/58** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G07F 11/42** (2013.01); **G07F 11/58** (2013.01)

Cited by  
CN110766879A; CN114241669A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1926059 A2 20080528; EP 1926059 A3 20090107**

DOCDB simple family (application)  
**EP 07119308 A 20071025**