

Title (en)
Article dispensing apparatus

Title (de)
Warenabgabeautomat

Title (fr)
Machine pour la distribution de marchandises

Publication
EP 0687998 A2 19951220 (DE)

Application
EP 95109073 A 19950613

Priority
DE 4421067 A 19940616

Abstract (en)
[origin: DE4421067C1] The vending machine has a control data line (18) extending from the vending machine housing (10), which is positioned above head height and an input device, e.g., a keyboard (22), accessible to the user. Pref., the dispensed goods are fed to a discharge shaft (17) with a delivery end adjacent the input device, the vending machine housing selectively lowered in a re-filling or maintenance position and incorporating an alarm, activated in the case of attempted tampering.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Warenabgabeautomaten (10) für kleine und relativ teure Waren wie Zigarettenschachteln (14), der um Ladendiebstahl vorzubeugen über eine Datenleitung (18) mit einer externen Bedieneinheit, hier der Tastatur (22) einer ohnehin vorhandenen elektronischen Registrierkasse (20) verbunden ist, so daß die Warenausgabe vom Kassenspersonal erfolgt. Um umsatzstarke Verkaufsflächen im Kassensbereich frei zu bekommen, sieht die Erfindung vor, den Warenabgabeautomaten (10) in oder über Kopfhöhe anzubringen. <IMAGE>

IPC 1-7
G07F 5/18; G07F 11/10; G07G 1/00

IPC 8 full level
A47F 1/10 (2006.01); **A47F 5/08** (2006.01); **G07F 5/18** (2006.01); **G07G 1/00** (2006.01); **A47F 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47F 1/10 (2013.01 - EP); **A47F 5/0892** (2013.01 - EP); **G07F 5/18** (2013.01 - EP); **G07F 9/002** (2020.05 - EP US); **G07F 11/16** (2013.01 - EP); **G07F 11/26** (2013.01 - EP); **G07F 11/42** (2013.01 - EP); **G07G 1/0036** (2013.01 - EP); **A47F 9/04** (2013.01 - EP)

Cited by
EP0786748A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DK ES FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 4421067 C1 19950831; **DE 4421067 C2 19970911**; AU 2173395 A 19960104; EP 0687998 A2 19951220

DOCDB simple family (application)
DE 4421067 A 19940616; AU 2173395 A 19950616; EP 95109073 A 19950613