

Title (en)
Automatic vending machine.

Title (de)
Selbstverkäufer.

Title (fr)
Distributeur automatique.

Publication
EP 0057248 A2 19820811 (DE)

Application
EP 81107555 A 19810923

Priority
DE 3102461 A 19810126

Abstract (en)
In an automatic vending machine comprising a credit mechanism (4), consisting of a coin checker (5) and a coin counter (6) and a coin box (2) and a releasing device (3) below the credit mechanism (4), coupling points (27,30,35) are provided at least between the coin counter (6) and the coin box (2) and the coin counter (6) and the releasing device (3). The credit mechanism should be removable without tools and when it is inserted, an automatic coupling should be effected to the remaining devices. For this purpose, the credit mechanism (4) is supported pivotably towards the front and to a lifting-out position from an inserted position at the bottom and at the top the coin box (2) and the releasing device (3) at a vertical shaft (8) and can be removed from the shaft (8) into the lifting-out position. The shaft (8) is located in front of the coupling points (27,30,35) and at the coupling points (27,30,35), the parts to be coupled (25,26; 28,39; 36,37) are located freely opposite one another. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Selbstverkäufer mit einem Kreditwerk (4), bestehend aus einem Münzprüfer (5) und einem Münzzähler (6), sowie einer Kassiereinrichtung (2) und einer Auslöseeinrichtung (3) unterhalb des Kreditwerks (4) sind wenigstens zwischen dem Münzzähler (6) und der Kassiereinrichtung (2) und dem Münzzähler (6) und der Auslöseeinrichtung (3) Koppelstellen (27, 30, 35) vorgesehen. Es soll das Kreditwerk ohne Werkzeug abnehmbar sein und bei dessen Einsetzen eine selbsttätige Kopplung mit den übrigen Einrichtungen erfolgen. Hierfür ist das Kreditwerk (4) unten, oben bei der Kassiereinrichtung (2) und der Auslöseeinrichtung (3) an einer vertikalen Achse (8) von einer Einsetzstellung in eine Aushebestellung nach vorn schwenkbar gelagert und in Aushebestellung von der Achse (8) abnehmbar. Die Achse (8) liegt vor den Koppelstellen (27, 30, 35) und an den Koppelstellen (27, 30, 35) stehen sich die zu koppelnden Teile (25, 26; 28, 29; 36, 37) frei gegenüber.

IPC 1-7
G07F 5/20; G07F 5/00; G07F 9/10

IPC 8 full level
G07F 5/00 (2006.01); **G07F 5/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
G07F 5/00 (2013.01); **G07F 5/20** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0057248 A2 19820811; **EP 0057248 A3 19830323**; DE 3102461 A1 19820805; DE 3102461 C2 19821021

DOCDB simple family (application)
EP 81107555 A 19810923; DE 3102461 A 19810126