

Title (en)

MACHINE FOR SUPPLYING BEVERAGE-CONTAINING CUPS AND SIMILAR ARTICLES.

Title (de)

AUTOMAT ZUR ABGABE VON GETRÄNKEBEHÄLTERN UND ÄHNLICHEN GEGENSTÄNDEN.

Title (fr)

MACHINE FOURNISSANT DES GOBELETS POUR BOISSONS ET AUTRES ARTICLES SIMILAIRES.

Publication

EP 0551284 A1 19930721 (EN)

Application

EP 91915062 A 19910807

Priority

ES 9100052 W 19910807

Abstract (en)

The machine is comprised of a cabinet with thermo-insulating protection (1) wherein is housed a refrigerating unit (3) and a plurality of compartments (7, 7a, 7b) inside which are provided tracks where the products to be supplied may slide by gravity, said products being intercepted towards the end of the travel by two devices (12, 12a and 12b) adapted for different types of containers, the above-mentioned mechanisms being actuated by introducing in the machine the appropriate coins. The solution of adapting to each type of container the appropriate supply device avoids the risk of damaging the containers or cups and, as a consequence, results in a considerable reduction of the width size of the machine.
<IMAGE>

Abstract (fr)

La machine consiste en une armoire avec protection thermo-isolante (1) dans laquelle est montée une unité de réfrigération (3) ainsi qu'une pluralité de compartiments (7, 7a et 7b) où se trouvent des pistes par lesquelles glissent les produits à distribuer par la force de gravité, ces produits étant interceptés vers la fin de leur parcours par deux dispositifs (12, 12a et 12b) adaptés pour différents types de conteneurs ou gobelets, les mécanismes mentionnés antérieurement étant actionnés par l'introduction dans la machine de pièces de monnaie préétablies. La solution consistant à adapter à chaque type de conteneur le dispositif adéquat à la distribution permet d'éliminer le risque d'endommagement des conteneurs et entraîne en même temps une réduction considérable de la largeur de la machine.

IPC 1-7

G07F 11/10

IPC 8 full level

G07F 11/10 (2006.01); **G07F 11/24** (2006.01); **F25D 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

G07F 11/10 (2013.01); **G07F 11/24** (2013.01); **F25D 25/00** (2013.01); **F25D 2331/803** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9303462A1

Cited by

EP1919329A4; EP1055209A4; EP2038852A4; US5497905A; US5996838A; EP0852365A3; US6513677B1; US6328180B1; US6230930B1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB GR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0551284 A1 19930721; WO 9303462 A1 19930218

DOCDB simple family (application)

EP 91915062 A 19910807; ES 9100052 W 19910807