

Title (en)

Recuperation device in a display unit for confectionary, such as sweets and other products, sold in bulk

Title (de)

Wiederauffangvorrichtung in einem Verkaufsständer für Süßigkeiten, zum Beispiel Bonbons und andere unverpackte Produkte

Title (fr)

Dispositif de récupération dans un présentoir d'articles de confiserie, tels que des bonbons, et d'autres produits vendus en vrac

Publication

EP 0733327 A1 19960925 (FR)

Application

EP 96460014 A 19960319

Priority

FR 9503523 A 19950320

Abstract (en)

The display unit has a casing (1) on which distribution trays (2) provided with chutes (7) are hooked for collecting the sweets. A recovery drawer (4), for the sweets passing through the tray chutes, is situated in the base of the display unit. The drawer is surmounted by a small rearwards sloping shelf (17) whose front edge is displaced relative to the chute outlets. This displacement is sufficient for most of the sweets escaping from the chutes to be received on the shelf. They are then returned rearwards to fall into the drawer whose rear edge (18) is located above the drawer interior. A shelf (15) is located above the rear part of the drawer. The shelf is sloping downwards towards the casing front, whose front edge (16) is located slightly under the rear edge of a small shelf (17). The two shelves constitute a chicane which allows a sweet to pass but prevents passage of the hand.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif de récupération dans un présentoir d'articles de confiserie, tels que des bonbons, ou d'autres produits vendus en vrac. Le présentoir est constitué d'un caisson sur lequel sont accrochés des bacs de distribution pourvus de goulottes servant à collecter les articles. Il est prévu, en bas du caisson du présentoir (1), un tiroir (4) de récupération des bonbons sortant de goulottes des bacs, qui est surmonté d'une planchette (17) oblique descendant vers l'arrière du caisson dont le bord frontal est décalé en avant par rapport aux ouvertures de sortie des goulottes d'une distance suffisante afin que la plupart des bonbons qui s'échappent des goulottes soient recueus sur ladite planchette (17), puis renvoyés vers l'arrière pour tomber dans le tiroir et dont le bord arrière (18) est pratiquement situé au-dessus de l'intérieur du tiroir. <IMAGE>

IPC 1-7

A47F 1/03

IPC 8 full level

A47F 1/03 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47F 1/03 (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] EP 0341014 A1 19891108 - T G SMITH LIVERPOOL LIMITED [GB]
- [A] CA 1206451 A 19860624 - SANTANTONIO LOUIS
- [A] EP 0614637 A1 19940914 - DILLARD GEORGES [FR]

Cited by

DE19983145B4; WO02096245A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE DK ES GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0733327 A1 19960925; FR 2731886 A1 19960927; FR 2731886 B1 19970620

DOCDB simple family (application)

EP 96460014 A 19960319; FR 9503523 A 19950320