

Title (en)

Structure for supermarket check-out counters.

Title (de)

Anordnung für Registrierkassen bei Supermärkten.

Title (fr)

Structure nouvelle de caisses-enregistreuses multiples, notamment pour supermarchés.

Publication

EP 0080390 A1 19830601 (FR)

Application

EP 82401935 A 19821021

Priority

FR 8119889 A 19811022

Abstract (en)

1. Structure for multiple checkout counters, of the type used at the exit of supermarkets, and comprising an integral assembly essentially composed of a goods receiving shelf, a passage for circulating said goods and brackets for securing the checkout counter, characterised in that it comprises, on the one hand, stabilising plates (2) embedded in the floor, their number being at least two per checkout counter (6), and, on the other hand, posts (3, 3a), of the same number, which are capable of being fitted on said plates (2) and are connected, at their upper portions, by one side member (4, 4a) per checkout counter with almost the same length as the checkout counter, whilst the posts (3, 3a) of two neighbouring checkout counters (6) are also connected, at their upper portions, by a crosspiece member (5, 5a), the length of which corresponds to the spacing between two checkout counters (6), each of said assemblies for checkout counters (6) being secured in an overhung manner on the two associated posts (3).

Abstract (fr)

Le problème posé consiste à fournir une telle structure qui réduise au minimum l'intervention des corps de métier avant son assemblage. Suivant l'intervention, cette structure comprend, d'une part, des platines de stabilisation (2) encastrées dans le sol, au nombre d'au moins deux par caisse-enregistreuse (6), et d'autre part, des poteaux (3, 3a) en même nombre, pouvant s'emboîter sur lesdites platines et réunis à leur partie supérieure par un longeron (4, 4a) par caisse ayant pratiquement la même longueur que celle-ci, tandis que les poteaux (3, 3a) de deux caisses voisines (6) et de même niveau dans le sens de la longueur des caisses sont réunis également à leur partie supérieure par une traverse (5, 5a) dont la longueur correspond à l'espacement de deux caisses (6), chaque caisse-enregistreuse proprement dite (6) étant fixée en porte-à-faux sur les deux poteaux associés (3). L'invention trouve une application avantageuse pour les caisses-enregistreuses de supermarchés.

IPC 1-7

A47F 9/02

IPC 8 full level

A47F 9/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47F 9/04 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3534933 A 19701020 - ZIMMERMAN MERVIN J
- [A] US 3829187 A 19740813 - STEWART H
- [A] FR 2419237 A1 19791005 - ALSER SA [FR]

Designated contracting state (EPC)

BE DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

FR 2515397 A1 19830429; FR 2515397 B1 19840106; DE 3269676 D1 19860410; EP 0080390 A1 19830601; EP 0080390 B1 19860305; ES 516713 A0 19830701; ES 8307399 A1 19830701

DOCDB simple family (application)

FR 8119889 A 19811022; DE 3269676 T 19821021; EP 82401935 A 19821021; ES 516713 A 19821021