

Title (en)
DEVICE FOR USE IN A STORE EQUIPMENT SYSTEM.

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM AUSRÜSTUNGSSYSTEM FÜR GESCHÄFTE.

Title (fr)
DISPOSITIF UTILISE DANS UN SYSTEME D'INSTALLATION D'UN MAGASIN.

Publication
EP 0031813 A1 19810715 (EN)

Application
EP 80900532 A 19801008

Priority
NO 790921 A 19790319

Abstract (en)
[origin: WO8001982A1] In connection with store equipment systems for self-service the commodities are stored behind completely or partly transparent front walls, there being provided fetching means which are operated by the customer for withdrawal and transfer of commodities to transport means. The partly transparent front walls (4b) are provided with apertures (40) through which the customer can reach the commodities, possibly only by picking means for transfer of the commodities behind the front walls. The transport means (5b) are adapted to be passed to fetching areas which are located at or completely or partly inside behind the front walls (4b) for collecting commodities selected by the customer. The transport means (5b) can be provided with closing means for opening and closing the loading area of the transport means when said transport means are passed to and retrieved from the fetching area, respectively, or they can be open and be transported in closed passages or tunnels for transport to the check-out point.

Abstract (fr)
Dans les systemes d'installation de magasins self service, les produits sont stockes derriere des parois frontales entierement ou partiellement transparentes, des moyens etant prevus pour aller chercher les produits, moyens qui sont actionnes par le client pour retirer et transferer les produits vers des moyens de transport. Les parois frontales partiellement transparentes (4b) sont pourvues d'ouvertures (40) au travers desquelles le client peut atteindre les produits, eventuellement a l'aide de moyens de prehension ou au ramassage pour transferer les produits derriere les parois frontales. Les moyens de transport (5b) sont concus pour passer vers des zones de prehension qui sont situees entierement ou partiellement a l'interieur derrieres les parois frontales (4b) pour que le client recupere les produits choisis. Les moyens de transport (5b) peuvent etre pourvus de moyen de fermeture pour ouvrir et fermer la zone de chargement des moyens de transport lorsque ces moyens vont vers et reviennent de la zone de prehension, respectivement, ou ils peuvent etre ouverts et etre transportes dans des passages fermes ou tunnels pour leur transport vers le point d'enregistrement.

IPC 1-7
A47F 1/00; A47F 3/00

IPC 8 full level
A47F 10/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47F 10/02 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8001982 A1 19801002; EP 0031813 A1 19810715; NO 790921 L 19800922

DOCDB simple family (application)
NO 8000007 W 19800318; EP 80900532 A 19801008; NO 790921 A 19790319