

Title (en)

GOODS SCANNING DEVICE FOR SALES OUTLETS.

Title (de)

WARENERFASSUNGSGERÄT FÜR VERKAUFGESCHÄFTE.

Title (fr)

APPAREIL DE SAISIE DES DONNEES MARQUEES SUR LES PRODUITS, POUR MAGASINS.

Publication

EP 0552221 A1 19930728 (DE)

Application

EP 91917800 A 19911010

Priority

- DE 4032170 A 19901010
- EP 9101931 W 19911010

Abstract (en)

[origin: WO9206628A1] A goods scanning device has already been proposed in which the goods scanning window is arranged upright in a housing beside the goods conveyor. In addition, goods scanning devices are known from practice in which the goods scanning window is level with or above the goods conveyor. In the novel goods scanning device the goods scanning performed by the goods scanning window is to be facilitated. To this end the housing (12) is adjustable in such a way that the goods scanning window (13) may, as desired, be in a horizontal or vertical position (B, C, D). In a preferred embodiment, the goods scanning window (13) is arranged in the horizontal position (B, D) as desired in the region of the goods conveyor (11) and fitted level with or above the conveyor (11) at a distance therefrom. The goods scanning device is particularly suitable for registering heavy and/or bulky articles.

Abstract (fr)

Il a déjà été proposé un appareil de saisie des données marquées sur les produits dans lequel la fenêtre de saisie disposée dans un boîtier est placée verticalement à côté de la surface de transport des produits. On connaît également des appareils de saisie des données marquées sur les produits dans lesquels la fenêtre de saisie est disposée dans la surface de transport des produits, au même niveau que celle-ci ou au-dessus. Avec le nouvel appareil de saisie des données marquées sur les produits, on se propose de faciliter la saisie des données marquées sur les produits effectuée avec la fenêtre de saisie. A cet effet, le boîtier (12) peut être déplacé de telle manière que la fenêtre de saisie (13) se trouve, selon le choix de l'utilisateur, dans une position horizontale ou verticale (B, C, D). Dans un mode préféré de réalisation, la fenêtre de saisie (13) est disposée dans la position horizontale (B, D), soit dans la zone de la surface de transport des produits (11) et au même niveau que celle-ci, soit au-dessus de la surface de transport des produits (11) et espacée par rapport à celle-ci. L'appareil de saisie des données convient en particulier pour l'enregistrement d'articles lourds et/ou encombrants.

IPC 1-7

A47F 9/04

IPC 8 full level

A47F 9/04 (2006.01); **G06K 7/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47F 9/046 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9206628A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9206628 A1 19920430; DE 4032170 A1 19920416; DE 59102291 D1 19940825; EP 0552221 A1 19930728; EP 0552221 B1 19940720; ES 2056661 T3 19941001; JP H06501862 A 19940303; US 5308963 A 19940503

DOCDB simple family (application)

EP 9101931 W 19911010; DE 4032170 A 19901010; DE 59102291 T 19911010; EP 91917800 A 19911010; ES 91917800 T 19911010; JP 51640191 A 19911010; US 3037893 A 19930401