

Title (en)

Check-out counter with self-service article scanner.

Title (de)

Kassenarbeitsplatz mit selbstbedienbaren Warendatenlesern.

Title (fr)

Caisse-comptoir à lecteur de code libre service.

Publication

EP 0585732 A1 19940309 (DE)

Application

EP 93113199 A 19930818

Priority

DE 9211226 U 19920821

Abstract (en)

The check-out counter is equipped with two mutually parallel article-conveying cabinets (1, 2) each provided with an article-conveying belt (5) and at one end of the conveying belt (5) with a self-service electronic article scanner (7, 8) and in which check-out counter there is arranged centrally with respect to the two article scanners (7, 8) a cash register (22) assigned to both article-conveying cabinets (1, 2) and having a seat (24) for an operator. To be able to install the two article-conveying cabinets (1, 2) more cost-effectively and with a small space requirement, the article scanners (7, 8) and the cash register (22) are arranged, in the conveying direction, behind the conveying belt (5), and the seat (24) for the operator is arranged behind the cash register (22) and behind the article scanners (7, 8) and is accessible from the side lying opposite the cash register (22). <IMAGE>

Abstract (de)

Der Kassenarbeitsplatz ist mit zwei zueinander parallelen Warentransporttheken (1, 2) ausgerüstet, die jeweils mit einem Warentransportband (5) und am einen Ende des Transportbandes (5) mit einem selbstbedienbaren elektronischen Warendatenleser (7, 8) versehen sind und bei dem mittig zu den beiden Warendatenlesern (7, 8) eine beiden Warentransporttheken (1, 2) zugeordnete Registrierkasse (22) mit einem Sitzplatz (24) für eine Bedienungsperson angeordnet ist. Um die beiden Warentransporttheken (1, 2) kostengünstiger und mit weniger Platzbedarf installieren zu können, sind die Warendatenleser (7, 8) und die Registrierkasse (22) in Transportrichtung hinter den Transportbändern (5) angeordnet, und der Sitzplatz (24) für die Bedienungsperson ist hinter der Registrierkasse (22) und hinter den Warendatenlesern (7, 8) angeordnet und von der der Registrierkasse (22) gegenüberliegenden Stirnseite her begehbar. <IMAGE>

IPC 1-7

A47F 9/04

IPC 8 full level

A47F 9/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47F 9/047 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] WO 9110962 A1 19910725 - TRINICS AB [SE]
- [DA] EP 0443407 A1 19910828 - WERNER POTRAFKE SPEZIALFABRIK [DE]
- [A] GB 2161631 A 19860115 - CHECKROBOT INC
- [PX] DE 9211226 U1 19921029

Cited by

US5560450A; DE202011050958U1; FR2950999A1; EP2315166A3; US5492199A; FR2949308A1; CN110473363A; US7967112B2; EP2315166A2

Designated contracting state (EPC)

AT CH FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

DE 9211226 U1 19921029; EP 0585732 A1 19940309

DOCDB simple family (application)

DE 9211226 U 19920821; EP 93113199 A 19930818