

Title (en)
Double check-out counter for supermarkets.

Title (de)
Doppel-Kassentisch für Selbstbedienungsläden.

Title (fr)
Caisse de sortie double pour supermarchés.

Publication
EP 0663171 A1 19950719 (DE)

Application
EP 94120049 A 19941217

Priority
DE 9400590 U 19940114

Abstract (en)
The station has two cashiers (17, 18) located in a central area (9) accessed via a control gate (10). Each cashier station has a keyboard (21), cash magazine (22), display (23) and a printer (24). Goods placed on conveyors (2, 3) are handled by the cashiers and the price and code data entered. The conveyors are in two sections, with an infeed (11, 12) and outfeed (13, 14) sections. Goods are transferred into delivery sections (6, 7).

Abstract (de)
Bei dem beschriebenen Doppel-Kassentisch mit einem etwa rechteckigen Unterbau erstreckt sich auf beiden Längsseiten eines mittleren Kassenaufstellbereiches (9) je eine Förderbandanordnung (2 bzw. 3). Im mittleren Bereich (9) befinden sich zwei Kassiererinnenarbeitsplätze (19 bzw. 20). Anders als bislang üblich ist bei dem neuen Kassentisch die Einstiegsöffnung (8) als Zugang für den mittleren Bereich (9) an der hinteren Schmalseite des Kassentisches vorgesehen. Ermöglicht wird dies dadurch, daß eine der beiden Warenaufnahmeboxen mit einer geringeren Breite ausgestattet ist, um so den nötigen Freiraum für die Einstiegsöffnung (8) zu schaffen. Um auch für die schmalere Warenaufnahmebox (7) ein ausreichendes Aufnahmevermögen bereitzustellen, ist an dieser Seite die Förderbandanordnung (2) gegen die Förderrichtung versetzt und die Warenaufnahmebox (7) entsprechend verlängert. Die Verlegung der Einstiegsöffnung (8) an die hintere Schmalseite des Kassentisches erleichtert den Zugang beim Kassiererinnenwechsel und bei Rückfragen an die Kassenaufsicht. Außerdem kann nun der Raum an der vorderen Schmalseite für das Aufstellen von Verkaufsgondeln für sogenannte Impulswaren genutzt werden. <IMAGE>

IPC 1-7
A47F 9/04

IPC 8 full level
A47F 9/04 (2006.01); **A47F 10/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47F 9/04 (2013.01)

Citation (search report)
• [PA] FR 2695816 A1 19940325 - AMENAGEMENT RATIONNEL MAGASINS [FR]
• [A] CH 434633 A 19670430 - AEBERHARD FRITZ [CH]
• [PA] US 5311969 A 19940517 - DICKOVER WESLEY D [US], et al
• [A] WO 9013873 A1 19901115 - TRINICS AB [SE]
• [A] EP 0531265 A1 19930310 - AWAX PROGETTAZIONE [IT]

Cited by
US5912873A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
DE 9400590 U1 19940310; CZ 8695 A3 19950816; EP 0663171 A1 19950719; HU 9500091 D0 19950328; HU T70132 A 19950928; PL 306748 A1 19950724; SK 5295 A3 19950809

DOCDB simple family (application)
DE 9400590 U 19940114; CZ 8695 A 19950112; EP 94120049 A 19941217; HU 9500091 A 19950112; PL 30674895 A 19950111; SK 5295 A 19950113