

Title (en)  
Article-recording and check-out counter for selling points.

Title (de)  
Warenerfassungs- und-abrechnungsanlage für Verkaufsgeschäfte.

Title (fr)  
Facturation et caisse de sortie pour produits de supermarchés.

Publication  
**EP 0403670 A1 19901227 (DE)**

Application  
**EP 89111174 A 19890620**

Priority  
EP 89111174 A 19890620

Abstract (en)  
The invention relates to an article-recording and check-out counter for selling points, having a plurality of parallel check-outs A, B, through which customers are to pass and which each contain an article receiving section 16, 30, an article-recording section 17, 31 with associated check-out unit 21, 36 and an article delivery section 18, 32 and having an operation place 15 assigned to the check-out paths A, B in each case. In each check-out path A, B the check-out unit 21, 36 forms a part of the check-out path A, B, preferably as an autonomous instrument within the article-recording section 17, 31 and can be operated from the customer side. One operation place 15 is assigned in each case to a plurality of check-out paths A, B and arranged after the article-recording sections 17, 31 in the direction of transport of the articles. <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Warenerfassungs- und -abrechnungsanlage für Verkaufsgeschäfte, mit mehreren parallelen von Kunden zu durchlaufenden Abrechnungen A, B, die jeweils einen Warenaufnahmeabschnitt 16, 30, einen Warenerfassungsabschnitt 17, 31 mit zugeordneter Abrechnungseinheit 21, 36 und einen Warenausgabeabschnitt 18, 32 enthalten, und mit einem den Abrechnungswegen A, B jeweils zugeordneten Bedienplatz 15. In jedem Abrechnungsweg A, B bildet die Abrechnungseinheit 21, 36 als vorzugsweise autarkes Gerät innerhalb des Warenerfassungsabschnitts 17, 31 einen Teil des Abrechnungsweges A, B und ist von der Kundenseite her bedienbar. Jeweils ein Bedienplatz 15 ist mehreren Abrechnungswegen A, B zugeordnet und in Transportrichtung der Waren hinter den Warenerfassungsabschnitten 17, 31 angeordnet.

IPC 1-7  
**A47F 9/04**; **A47F 10/02**; **G07G 1/00**

IPC 8 full level  
**A47F 9/04** (2006.01); **A47F 10/02** (2006.01); **G07G 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47F 9/04** (2013.01); **A47F 10/02** (2013.01); **G07G 1/0045** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2161631 A 19860115 - CHECKROBOT INC
- [Y] GB 2119988 A 19831123 - LUNDBLAD LEIF
- [Y] FR 2583966 A1 19870102 - LIPROTECHNINNOVATIONS [FR]

Cited by  
EP0579004A1; DE9211226U1; US6491359B1; DE4301832C1; EP0608540A3; EP0628274A1; EP0531265A1; DE19527747A1; DE19527747C2

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0403670 A1 19901227**

DOCDB simple family (application)  
**EP 89111174 A 19890620**