

Title (en)

Self-service goods-registration point

Title (de)

Selbstbedienungs-Warenerfassungsplatz

Title (fr)

Endroit pour l'enregistrement de produits en libre service

Publication

EP 1583053 A1 20051005 (DE)

Application

EP 05006511 A 20050324

Priority

DE 102004016213 A 20040402

Abstract (en)

The collecting point has a bar code reader (3) with integrated floor mounted weighing scales (10, 11) for measuring weights of purchased goods and goods read by the bar code reader, respectively. The weighing scale includes parking plates (10.1, 11.1) that are placed on the side of a surface for shopping trolleys (12, 13). The frames (14, 15) are setup to hang shopping baskets and/or shopping bags.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Selbstbedienungs-Warenerfassungsplatz mit einer Lesevorrichtung (3) zum Erfassen der Waren und zwei beidseitig von dieser angeordneten Bodenwaagen (10, 11) mit einer Aufstellplatte (10.1, 11.1) für einen Einkaufswagen (12, 13), wobei eine Bodenwaage (10) das Gewicht der eingekauften Waren und die andere Bodenwaage (11) das Gewicht der mit der Leseeinrichtung (3) erfassten Waren misst. Aufgabe der Erfindung ist es, einen Selbstbedienungs-Warenerfassungsplatz der oben genannten Art zur Verfügung zu stellen, mit dem ein Self-Check-Out auch bei Verwendung von Einkaufskörben, Einkaufstüten etc. unter ergonomisch günstigen Bedingungen möglich ist. Gelöst wird diese Aufgabe dadurch, dass von den Aufstellplatten (10.1, 11.1) der Bodenwaage (10, 11) neben der Aufstellfläche für den Einkaufswagen (12, 13) ein Aufbau (14, 15) zum Einhängen eines Einkaufskorbs (19) und/oder von Einkaufstüten (21) oder sonstige Einkaufsbehältnisse aufträgt. <IMAGE>

IPC 1-7

G07G 1/00; A47F 9/04

IPC 8 full level

A47F 9/04 (2006.01); **G07G 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47F 9/047 (2013.01); **G07G 1/0054** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 9210122 A1 19920625 - SIEMENS NIXDORF INF SYST [DE]
- [A] EP 0301451 A2 19890201 - JOHNSON NELDON P
- [A] US 6215078 B1 20010410 - TORRES RAFAEL E [US], et al
- [A] EP 1324288 A2 20030702 - NCR INT INC [US]
- [A] US 2003120547 A1 20030626 - WALTER JOANNE [US], et al
- [A] US 5125465 A 19920630 - SCHNEIDER HOWARD [CA]

Cited by

EP1813172A1; CN117636546A

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1583053 A1 20051005; DE 102004016213 A1 20051020

DOCDB simple family (application)

EP 05006511 A 20050324; DE 102004016213 A 20040402