

Title (en)
Self-service merchandise checkout area

Title (de)
Selbstbedienungs-Warenerfassungsplatz

Title (fr)
Espace de saisie de marchandises en libre service

Publication
EP 1813172 A1 20070801 (DE)

Application
EP 06026659 A 20061222

Priority
DE 102006004650 A 20060131

Abstract (en)
The self service product detection station has a read device for collecting goods, a data processing system, two bilateral arranged storage area for goods or shopping basket or shopping cart, and a dormant scale (17) attached in front of the self service product detection station. The dormant scale is integrated in a base plate (16), which is arranged before the self service product detection station. An independent claim is also included for a method for collecting goods at self service product detection station.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Selbstbedienungs-Warenerfassungsplatz mit einer Lesevorrichtung (3) zum Erfassen von Warendaten. Der Selbstbedienungs-Warenerfassungsplatz ist mit nur einer Bodenwaage (17), die frontal vor dem Selbstbedienungs-Warenerfassungsplatz angeordnet ist, ausgestattet. Durch verschiedene Messungen während des Erfassungsvorgangs kann das Gewicht der tatsächlich gescannten Ware ermittelt werden.

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

CPC (source: EP)
A47F 9/04 (2013.01); **G07G 1/0054** (2013.01); **G07G 1/0072** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] EP 1583053 A1 20051005 - WINCOR NIXDORF INT GMBH [DE]
- [A] EP 0709813 A1 19960501 - UHRMANN CLAUDIA [DE]
- [A] US 5378860 A 19950103 - DINGFELDER HEINZ [DE], et al
- [A] US 5123494 A 19920623 - SCHNEIDER HOWARD [CA]
- [A] US 5316107 A 19940531 - WIESCHEMANN SIEGFRIED [DE], et al

Cited by
DE102018132059A1; CN117636546A; CN113628396A; WO2009066161A3; DE102018132059B4

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1813172 A1 20070801; **EP 1813172 B1 20081015**; DE 102006004650 A1 20070809; DE 502006001822 D1 20081127

DOCDB simple family (application)
EP 06026659 A 20061222; DE 102006004650 A 20060131; DE 502006001822 T 20061222