

Title (en)
Goods selection unit

Title (de)
Warenauswahleinheit

Title (fr)
Unité de sélection de marchandises

Publication
EP 2015263 A1 20090114 (DE)

Application
EP 08001696 A 20080130

Priority
• DE 202007009120 U 20070629
• DE 102007045271 A 20070921

Abstract (en)
The unit (1) has a housing with a transparent region that enables view of goods (3, 4) that are provided in the housing. The transparent region is designed as a control panel (7) for selection of desired goods. The desired goods are identified by a specific contact region on the control panel without a keyboard or figure representation. The control panel is designed as a housing cover (6) or a part of the housing cover. The control panel is divided into contact sections (8), where the sections are different from one another and correspond to different goods. An independent claim is also included for an assembly of two spatially arranged goods sampling units.

Abstract (de)
Gegenstand der vorliegenden Erfindung ist eine Warenauswahleinheit (1), die mit einem Gehäuse (5, 6) ausgerüstet ist, welches zumindest einen durchsichtigen Bereich (6) aufweist. Der durchsichtige Bereich (6) gibt einen Blick auf im Gehäuse (5, 6) befindliche Waren (3, 4) frei. Zugleich ist der durchsichtige Bereich (6) als Bedienfeld (7) zur Auswahl einer gewünschten Ware (3, 4) ausgebildet. Erfindungsgemäß wird nun die gewünschte Ware (3, 4) lediglich durch einen bestimmten Berührungsbereich (8) auf dem Bedienfeld (7) identifiziert, und zwar tastatur- und abbildungslos.

IPC 8 full level
G07F 17/42 (2006.01); **G07F 9/00** (2006.01); **G07F 9/02** (2006.01); **G07F 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G07F 9/00 (2013.01 - EP US); **G07F 9/002** (2020.05 - EP US); **G07F 9/023** (2013.01 - EP US); **G07F 17/42** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• DE 20016394 U1 20010621 - BECK HELGA [DE]
• DE 4134410 A1 19930408 - ACCUMULATA VERWALTUNGS GMBH [DE]
• DE 102005018007 A1 20061019 - FISCHER ALBERT [DE]
• DE 29803081 U1 19980528 - KROLLMANN & MITTELSTAEDT GMBH [DE]
• DE 10304354 A1 20040819 - DILMAGHANI MALEK ESKANDAR [DE]
• EP 1783705 A2 20070509 - BORRA ANGELO [IT]
• JP 2000276637 A 20001006 - NAKAI MEIHAN KK
• JP H0216693 A 19900119 - KUBOTA LTD

Citation (search report)
• [X] EP 1783705 A2 20070509 - BORRA ANGELO [IT]
• [X] JP 2000276637 A 20001006 - NAKAI MEIHAN KK
• [X] JP H0216693 A 19900119 - KUBOTA LTD
• [A] WO 0175812 A2 20011011 - EXACTA CONTROLS LTD [CA], et al

Citation (third parties)
Third party :
• EP 1476854 A1 20041117 - VENS SAFE ASA [NO]
• DE 4217045 A1 19931125 - ACCUMULATA VERWALTUNGS GMBH [DE]

Cited by
DE202010012793U1; WO2018157987A1; DE202012104818U1; DE102021113377A1; WO2022248087A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202007009120 U1 20081113; DE 102007045271 A1 20090108; DE 102007045271 B4 20151022; EP 2015261 A1 20090114; EP 2015263 A1 20090114; EP 2015263 B1 20160413

DOCDB simple family (application)
DE 202007009120 U 20070629; DE 102007045271 A 20070921; EP 08001695 A 20080130; EP 08001696 A 20080130