

Title (en)
Device for dispensing rolls of coins

Title (de)
Vorrichtung zur Ausgabe von Münzrollen

Title (fr)
Dispositif de distribution de rouleaux de monnaie

Publication
EP 2159760 A1 20100303 (DE)

Application
EP 09160350 A 20090515

Priority
DE 102008039777 A 20080826

Abstract (en)
The dispensing device (1) has multiple receiving spaces for receiving of coil rolls (7,7'), where every receiving space has a front side and a rear side (6) arranged for dispensing of coin rolls. A carriage unit (13) is movable along the rear side of the receiving space, where a measuring unit (21) is arranged for measuring the filling level of coin rolls.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) zur Ausgabe von Münzrollen (7), in der die Münzrollen (7) in Aufnahmeräumen (2, 2', 2'') aufgenommen sind. Über eine an den Rückseiten der Aufnahmeräume (2, 2', 2'') bewegbare Fahrereinheit (13) wird der Füllstand der Aufnahmeräume (2, 2', 2'') gemessen und/oder eine Ausgabeeinrichtung zum Ausgeben von jeweils einer Münzrolle aus den Aufnahmeräumen (2, 2', 2'') betätigt.

IPC 8 full level
G07D 1/00 (2006.01); **G07D 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
G07D 1/00 (2013.01); **G07D 9/00** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0996935 B1 20040915 - WALTER JUERGEN [DE]
• DE 10105332 A1 20020829 - HESS SB AUTOMATENBAU GMBH & CO [DE]
• EP 1542175 B1 20061115 - GUNNEBO KUBON GMBH [DE]
• EP 1107192 A1 20010613 - DSD SYSTEMS INC [US]

Citation (search report)
• [AD] DE 10105332 A1 20020829 - HESS SB AUTOMATENBAU GMBH & CO [DE]
• [A] US 2005016814 A1 20050127 - MCGUNN EDWARD J [US], et al
• [A] DE 3144531 A1 19830526 - BERGMANN & CO TH [DE]
• [A] DE 20122063 U1 20040311 - HESS SB AUTOMATENBAU GMBH & CO [DE]

Cited by
US2018025568A1; US10937265B2; WO2016150655A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2159760 A1 20100303; EP 2159760 B1 20110713; EP 2159760 B8 20120328; AT E516567 T1 20110715; DE 102008039777 A1 20100304; DK 2159760 T3 20111024; ES 2367688 T3 20111107; ES 2367688 T8 20120628

DOCDB simple family (application)
EP 09160350 A 20090515; AT 09160350 T 20090515; DE 102008039777 A 20080826; DK 09160350 T 20090515; ES 09160350 T 20090515