

Title (en)  
REUSABLE GOODS CONTAINER, AUTOMATIC DEVICE FOR DISPENSING AND / OR RETURNING GOODS AND METHOD OF EMPTYING AND / OR FILLING A REUSABLE GOODS CONTAINER

Title (de)  
WARENWECHSELCONTAINER, AUTOMAT ZUR AUSGABE UND/ODER RÜCKNAHME VON WAREN UND VERFAHREN ZUM ENTLEEREN UND/ODER BEFÜLLEN EINES WARENWECHSELCONTAINERS

Title (fr)  
CONTENEUR INTERCHANGEABLE POUR MARCHANDISES, DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE DISTRIBUTION ET/OU DE REPRISE DE MARCHANDISES ET PROCÉDÉ DE VIDAGE ET/OU DE REMPLISSAGE D'UN CONTENEUR INTERCHANGEABLE POUR MARCHANDISES

Publication  
**EP 4036878 A1 20220803 (DE)**

Application  
**EP 21213597 A 20211210**

Priority  
DE 102021200746 A 20210128

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Warenwechselcontainer für einen Automaten, wobei der Automat zur Ausgabe und/oder Rücknahme von Waren ausgebildet ist. Der Warenwechselcontainer kann eine Vielzahl an Waren aufnehmen, welche von dem Automaten ausgegeben werden oder welche von dem Automaten zurückgenommen wurden. Der Warenwechselcontainer lässt sich dabei aus dem Automaten entnehmen. Weiter lässt sich der Warenwechselcontainer in den Automaten einbringen. Bei einem Automaten zur Ausgabe von Waren lassen sich dadurch diejenigen Waren, welche sich in dem Warenwechselcontainer befinden, durch einen Wirkmechanismus des Automaten ausgegeben. Bei einem Automaten zur Rücknahme von Waren können die zurückgenommenen Waren von dem Warenwechselcontainer aufgenommen werden.

IPC 8 full level  
**G07F 7/06** (2006.01); **G07F 11/00** (2006.01); **G07F 11/10** (2006.01); **G07F 11/62** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G07F 11/004** (2020.05); **G07F 11/10** (2013.01); **G07F 11/46** (2013.01); **G07F 11/62** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2020002094 A1 20200102 - SCHEDLBAUER MICHAEL JOHANNES [DE], et al
- [I] WO 2020145992 A1 20200716 - FUJI CORP [JP], et al
- [I] US 2017140600 A1 20170518 - HALSEY JR LEONARD J [US], et al
- [I] EP 1494180 A1 20050105 - SUDCO S A [FR]
- [I] EP 1139307 A2 20011004 - HASENKOPF KARL PETER [DE]
- [I] EP 2787492 A1 20141008 - ROSSODONNELL LTD [IE]

Designated contracting state (EPC)  
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4036878 A1 20220803**; DE 102021200746 A1 20220728

DOCDB simple family (application)  
**EP 21213597 A 20211210**; DE 102021200746 A 20210128