

Title (en)
DEVICE FOR SUPPLYING GOODS

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR ZUSTELLUNG VON WAREN

Title (fr)
DISPOSITIF DE LIVRAISON DE MARCHANDISES

Publication
EP 3913174 A1 20211124 (DE)

Application
EP 21174593 A 20210519

Priority
DE 202020102906 U 20200520

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) zur Zustellung von Waren, insbesondere großvolumigen Vertriebsstücken, wie beispielsweise Päckchen, Pakete oder dergleichen, mit einer Aufnahmeeinrichtung, die aus einem, einen Innenraum aufweisenden Gehäuse (2) ausgebildet ist, wobei das Gehäuse (2) zumindest eine Öffnung (7) aufweist, die mit einer Tür (8) oder Klappe verschließbar ist und mit einer Schließeinrichtung, beispielsweise einem, einen verschiebbaren Riegel (11) aufweisenden Schloss, wobei ein Sensor (13) im Innenraum des Gehäuses (2) angeordnet ist, wobei der Sensor (13) als auf Bewegung, Temperatur und/oder Temperaturänderungen reagierend ausgebildet ist, dass der Sensor (13) an eine Steuereinrichtung (16) der Schließeinrichtung (10) angeschlossen ist und dass die Steuereinrichtung (16) ein Verriegeln und/oder Verschließen der Schließeinrichtung (10) blockiert und/oder aufhebt, wenn der Sensor (13) ein auf Bewegung, Temperatur und/oder Temperaturänderung basierendes Signal generiert und an die Steuereinrichtung (16) übermittelt.

IPC 8 full level
E05B 63/18 (2006.01); **E05B 17/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47G 29/141 (2013.01); **A47G 29/20** (2013.01); **E05B 63/18** (2013.01); **E05B 65/0075** (2013.01); **E05G 1/00** (2013.01); **E05G 1/04** (2013.01); **A47G 2200/08** (2013.01); **A47G 2200/166** (2013.01); **E05B 17/10** (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01); **E05B 2047/0056** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202011106184 U1 20120112 - BURG WAECHTER KG [DE]
• DE 202013009163 U1 20150119 - BURG WÄCHTER KG [DE]
• DE 202011052080 U1 20120228 - LOCKTEC GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X] JP H11313755 A 19991116 - CLARION CO LTD
• [X] JP H11225871 A 19990824 - NISSHIN KK
• [X] US 2020077826 A1 20200312 - CHENIER ANDRE LAMONT [US]
• [X] JP 2017217453 A 20171214 - NISHI DENTSU KK
• [X] JP H03267020 A 19911127 - NAT HOUSE IND
• [X] JP 2004038522 A 20040205 - HITACHI HOME & LIFE SOLUTIONS
• [X] JP H0516992 A 19930126 - SHINKO SEISAKUSHO LTD
• [X] JP H10272054 A 19981013 - CLEANUP CORP

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)
DE 202020102906 U1 20210824; EP 3913174 A1 20211124

DOCDB simple family (application)
DE 202020102906 U 20200520; EP 21174593 A 20210519