

Title (en)
STORAGE CONTAINER FOR A STORAGE AND DISPENSING STATION

Title (de)
VORRATSBEHÄLTER FÜR EINE VORRATS- UND ABGABESTATION

Title (fr)
RÉCIPIENT DE STOCKAGE POUR UNE STATION DE DISTRIBUTION ET DE STOCKAGE

Publication
EP 3926594 A1 20211222 (DE)

Application
EP 20180291 A 20200616

Priority
EP 20180291 A 20200616

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Vorratsbehälter für eine Vorrats- und Abgabestation für Kleinstückgüter, insbesondere Arzneimittel oder Nahrungsergänzungsprodukte. Bei bekannten Vorratsbehälter bleiben die zu vereinzeln Kleinstückgüter regelmäßig unter der Grundfläche der Vereinzelungseinrichtung hängen. Der erfindungsgemäße Vorratsbehälter löst dieses Problem und umfasst ein Gehäuse (10) mit einem kreiszylinderförmigen Abschnitt (11), eine in dem kreiszylinderförmigen Abschnitt (11) des Gehäuses (10) angeordnete Vereinzelungseinrichtung (30) mit mehreren Kanälen (32) und mit einer Grundfläche (36) sowie ein Rückhaltemittel (40). Erfindungsgemäß ist die Grundfläche (36) der Vereinzelungseinrichtung (30) zumindest abschnittsweise zur Verminderung einer möglichen Kontaktfläche zwischen Grundfläche und Kleinstückgut mit einer Mehrzahl von Vertiefungen (37) und/oder Erhebungen versehen, wobei deren Form und Größe derart gewählt ist, dass eine elektrostatische Anziehung zwischen Kleinstückgütern und der Grundfläche (36) vermindert ist.

IPC 8 full level
G07F 11/00 (2006.01); **G07F 11/44** (2006.01); **G07F 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
G07F 11/005 (2013.01); **G07F 11/44** (2013.01); **G07F 17/0092** (2013.01)

Citation (applicant)
WO 2013034504 A1 20130314 - CAREFUSION SWITZERLAND 317 SARL [CH], et al

Citation (search report)
• [I] EP 3389022 A1 20181017 - BECTON DICKINSON ROWA GERMANY GMBH [DE]
• [I] US 2011163112 A1 20110707 - TAKAHAMA MAKIO [JP]
• [I] US 2016001956 A1 20160107 - SCHMIDT-ELLINGER HARDY [DE], et al

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 3926594 A1 20211222

DOCDB simple family (application)
EP 20180291 A 20200616