

Title (en)
DISPENSING SYSTEM WITH FLUID DISPENSER, RECEIVING ADAPTER AND FLUID CONTAINER SYSTEM WITH FLUID CONTAINER AND RECEIVING ADAPTER

Title (de)
SPENDERSYSTEM MIT FLUIDSPENDER UND AUFNAHMEADAPTER SOWIE FLUIDBEHÄLTERSYSTEM MIT FLUIDBEHÄLTER UND AUFNAHMEADAPTER

Title (fr)
SYSTÈME DE DISTRIBUTION AVEC UN DISTRIBUTEUR DE FLUIDE, ADAPTATEUR DE RECEPTION ET SYSTÈME DE CONTENEUR DE FLUIDE AVEC UN CONTENEUR DE FLUIDE ET UN ADAPTATEUR DE RECEPTION

Publication
EP 3827720 A1 20210602 (DE)

Application
EP 20208550 A 20201119

Priority
DE 102019132545 A 20191129

Abstract (de)
Es wird ein Spendersystem zum Abgeben eines Fluids vorgeschlagen, aufweisend einen Fluidspender und einen Aufnahmeadapter, wobei der Fluidspender ein Gehäuse mit einer Rückwand, einer zumindest teilweise offenen Vorderseite und einer Hebelmechanik aufweist, wobei der Fluidspender eine in dem Gehäuse angeordnete Aufnahme zum formschlüssigen Aufnehmen eines Abschnitts eines austauschbaren Fluidbehälters mit einer darin angeordneten und von der Hebelmechanik betätigbaren Pumpeneinheit aufweist, wobei der Aufnahmeadapter einen Kipphalter mit einem Befestigungsabschnitt und einem Halteabschnitt aufweist, wobei der Befestigungsabschnitt dazu ausgebildet ist, formschlüssig in die Aufnahme eingesetzt zu werden und wobei der Halteabschnitt dazu ausgebildet ist, zumindest einen Abschnitt des austauschbaren Fluidbehälters mit unlösbar integrierter Pumpeneinheit in einem Abstand von der Aufnahme zu halten, wobei der Aufnahmeadapter ferner einen Druckhebel aufweist, der einen Fixierabschnitt und einen Betätigungsabschnitt besitzt, wobei der Fixierabschnitt dazu ausgebildet ist, formschlüssig mit der Hebelmechanik verbunden zu werden und wobei der Betätigungsabschnitt dazu ausgebildet ist, bei montiertem Aufnahmeadapter über den Abschnitt des in dem Kipphalter angeordneten Fluidbehälters mit unlösbar integrierter Pumpeneinheit zu ragen und einer Bewegung der Hebelmechanik zu folgen.

IPC 8 full level
A47K 5/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 5/12 (2013.01); **A47K 5/1205** (2013.01); **B05B 11/1057** (2023.01)

Citation (search report)
• [XII] US 2018360275 A1 20181220 - OPHARDT HEINER [CH], et al
• [I] DE 202017105952 U1 20181001 - KNIELER & TEAM GMBH [DE]

Cited by
EP4154986A1; US11731146B2

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 3827720 A1 20210602; DE 102019132545 A1 20210602

DOCDB simple family (application)
EP 20208550 A 20201119; DE 102019132545 A 20191129