

Title (en)
FILM DISPENSER WITH A SYSTEM FOR SUPPORTING A FILM ROLL IN A DISPENSER HOUSING WHICH CAN BE SECURELY ROTATED

Title (de)
FOLIENSPENDER MIT EINEM SYSTEM ZUM GESICHERTEN DREHBAREN LAGERN EINER FOLIENROLLE IN EINEM SPENDERGEHÄUSE

Title (fr)
DISTRIBUTEUR DE FEUILLE DOTÉ D'UN SYSTÈME DE STOCKAGE ROTATIF SÉCURISÉ D'UN ROULEAU DE FEUILLE DANS UN BOÎTIER DE DISTRIBUTEUR

Publication
EP 4177193 A1 20230510 (DE)

Application
EP 22190108 A 20220812

Priority
CH 0704032021 A 20211014

Abstract (de)
Der Folienspender umfasst ein System mit zwei Lagerkörpern (3) und zwei Zapfen (2) zum gesicherten drehbaren Lagern einer Folienrolle (7) in einem Spendergehäuse (1). Jeder Lagerkörper (3) umfasst eine oben offene Ausnehmung (5), die von einem Innenrand des Lagerkörpers (3) begrenzt ist, der unten einen Lagerbereich (17) für einen der Zapfen (2) definiert. Angrenzend an den Lagerbereich (17) umfasst der Lagerkörper (3) eine seitliche Ausbuchtung (19) als Fangraum für den Zapfen (2). Die Ausbuchtung (19) und zumindest ein Teil des Lagerbereichs (17) sind oben von einem Abschnitt des Innenrandes überdeckt, der den Bewegungsspielraum des Zapfens (2) beschränkt.

IPC 8 full level
B65H 16/00 (2006.01); **A47K 10/38** (2006.01); **B65D 83/08** (2006.01); **B65H 16/02** (2006.01); **B65H 16/06** (2006.01); **B65H 75/18** (2006.01)

CPC (source: CH EP)
B65H 16/005 (2013.01 - CH EP); **B65H 16/021** (2013.01 - EP); **B65H 16/06** (2013.01 - CH EP); **B65H 75/185** (2013.01 - CH EP); **B65H 2301/41306** (2013.01 - EP); **B65H 2301/41346** (2013.01 - EP); **B65H 2301/41398** (2013.01 - EP); **B65H 2402/442** (2013.01 - EP); **B65H 2402/443** (2013.01 - EP); **B65H 2511/14** (2013.01 - EP); **B65H 2701/1732** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
EP 3453659 A1 20190313 - ALU VERTRIEBSSTELLE AG [CH]

Citation (search report)

- [AD] EP 3453659 A1 20190313 - ALU VERTRIEBSSTELLE AG [CH]
- [A] CH 714138 A2 20190315 - ALU VERTRIEBSSTELLE AG [CH]
- [A] FR 2879090 A1 20060616 - GRANGER MAURICE [FR]
- [A] EP 3795516 A1 20210324 - SPRICK GMBH BIELEFELDER PAPIER & WELLPAPPENWERKE & CO [DE]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4177193 A1 20230510; CH 719065 A2 20230428; CH 719065 A9 20230630

DOCDB simple family (application)
EP 22190108 A 20220812; CH 0704032021 A 20211014