

Title (en)
PRODUCT DISPENSER AND ADAPTER FOR PRODUCT DISPENSER

Title (de)
ADAPTER FÜR PRODUKTSPENDER UND PRODUKTSPENDER

Title (fr)
ADAPTATEUR POUR LE DISTRIBUTEUR DE PRODUIT ET DISTRIBUTEUR DE PRODUIT

Publication
EP 3552988 A1 20191016 (DE)

Application
EP 19167850 A 20190408

Priority
DE 102018108845 A 20180413

Abstract (en)
[origin: US2019315561A1] The invention relates to an adapter for a product dispenser (11) with an adapter base body (19) for positioning the adapter (18) on a container opening (14) of a pressure container (12), with a swivel arrangement (23), which adjusts an actuating lever (21) with a handle (22) swivellably to the adapter base body (19), wherein the actuating lever (21) is transferable from an unlocked position (67), in which the handle (22) can be operated from a starting position (68) into an active position (69) for opening a valve (16) of the container (12), to a locked position (66), in which operation of the handle (22) is blocked.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Adapter für einen Produktpender (11) mit einem Adaptergrundkörper (19) zum Positionieren des Adapters (18) auf einer Behälteröffnung (14) eines Druckbehälters (12), mit einer Schwenkanordnung (23), welche einen Betätigungshebel (21) mit einem Handgriff (22) schwenkbar zum Adaptergrundkörper (19) anordnet, wobei der Betätigungshebel (21) aus einer Entriegelungsposition (67), in welche der Handgriff (22) zum Öffnen eines Ventils (16) des Behälters (12) von einer Ausgangsposition (68) in eine aktive Position (69) betätigbar ist, in eine Verriegelungsposition (66) überführbar ist, in der eine Betätigung des Handgriffs (22) gesperrt ist.

IPC 8 full level
B65D 83/16 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 47/046 (2013.01 - US); **B65D 47/127** (2013.01 - US); **B65D 83/206** (2013.01 - EP); **B65D 83/22** (2013.01 - EP); **B65D 83/30** (2013.01 - US); **B65D 83/756** (2013.01 - US); **B65D 83/228** (2013.01 - EP); **B65D 83/303** (2013.01 - EP); **B65D 2401/15** (2020.05 - US)

Citation (search report)
• [XAY] US 2005184093 A1 20050825 - BRUNERIE PATRICE [FR], et al
• [Y] US 2007075097 A1 20070405 - BEHAR ALAIN [FR], 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 3552988 A1 20191016; **EP 3552988 B1 20210609**; DE 102018108845 A1 20191017; US 2019315561 A1 20191017

DOCDB simple family (application)
EP 19167850 A 20190408; DE 102018108845 A 20180413; US 201916377286 A 20190408