

Title (en)
Dispensing head for a pressure vessel

Title (de)
Abgabekopf für einen Druckbehälter

Title (fr)
Tête de distribution pour un récipient sous pression

Publication
EP 1886939 A2 20080213 (DE)

Application
EP 07014442 A 20070723

Priority
DE 102006036517 A 20060804

Abstract (en)
The head (10) has an actuating portion (14) moved relative to a cap (12), for a dispensing valve. A movable locking portion (36) is provided in the cap in a locked position, and blocks an actuation of the actuating portion. An applicator (28) is movably mounted relative to the head such that the applicator moves the locking portion into a release position, in which an actuation of the actuating portion and a dispensing valve is permitted. A tubular piece (24) is connected to the dispensing head.

Abstract (de)
Abgabekopf (10) aus Kunststoff für einen ein fließfähiges Medium unter Druck aufnehmenden Druckbehälter, mit einer auf den Druckbehälter aufsetzbaren Kappe (12), der einen relativ zur Kappe (12) bewegbaren Betätigungsabschnitt (14) aufweist für ein Abgabeventil, das am Druckbehälter angebracht und das mit einem Kanal (18) im Abgabekopf in Verbindung steht und einem mit dem Ausgang des Kanals (18) verbindbaren Applikator (28) am Abgabekopf (10), über den das Medium ausgetragen wird, wobei im Inneren der Kappe ein bewegbarer Sperrabschnitt (36) vorgesehen ist, der in einer Sperrstellung eine Betätigung des Betätigungsabschnitts (14) blockiert und der Applikator (28) gegenüber dem Abgabekopf (10) bewegbar so gelagert ist, daß er bei einer Bewegung in Richtung auf den Abgabekopf (10) zu den Sperrabschnitt in eine Freigabestellung bewegt, in der eine Betätigung des Betätigungsabschnitts (14) und damit eine Betätigung des Abgabeventils freigegeben ist.

IPC 8 full level
B65D 83/14 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 83/22 (2013.01 - EP US); **B65D 83/303** (2013.01 - EP US); **B65D 83/206** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
WO 2007009282 A1 20070125 - AEROSOL SERVICE AG [CH], et al

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1886939 A2 20080213; **EP 1886939 A3 20100120**; CA 2595847 A1 20080204; CA 2595847 C 20110607; DE 102006036517 A1 20080207; US 2008017668 A1 20080124; US 7686190 B2 20100330

DOCDB simple family (application)
EP 07014442 A 20070723; CA 2595847 A 20070802; DE 102006036517 A 20060804; US 83360907 A 20070803