

Title (en)
Exhaust vent with bag

Title (de)
Abgabeventil mit Beutel

Title (fr)
Valve de distribution dotée d'un sac

Publication
EP 1932775 A2 20080618 (DE)

Application
EP 07025076 A 20030807

Priority
• EP 03793702 A 20030807
• DE 20212802 U 20020815

Abstract (en)
The valve for fixing to a [container (11) under pressure has a welded insertion body (15) which has a closable opening via a [valve lid (2). The valve lid has a [valve body (6) which works against the action of an elastic element e.g. a [spring (7) to move a [valve needle (4) for an [insert (14) for fixing a container. A [rear surface (16) for the container has an insertion area with a [seal (8) between the two rear side surfaces. The insertion body has a n insert for a valve.

Abstract (de)
Abgabeventil zur Abgabe von unter Druck stehender Flüssigkeit, Schaum, Gel oder dergleichen, mit einem Beutel (11) aus flexiblem Folienmaterial, der in einem Randbereich (12) in zwei übereinanderliegenden Lagen flächig verschweißt ist, einem Aufnahmekörper (15), der in dem Randbereich (12) zwischen die zwei Lagen des Folienmaterials geschweißt ist, einem Ventilkörper (6), der aus einem für organische Medien weitgehend undurchlässigen Kunststoffmaterial besteht und einen rohrförmigen Abschnitt (26) besitzt, wobei der Aufnahmekörper (15) entweder einen rohrförmigen Fortsatz (9) oder eine entsprechende Aufnahme (24) besitzt und der Ventilkörper (6) jeweils Fortsatz oder Aufnahme als Gegenstück für den Aufnahmekörper (15) besitzt, um Aufnahmekörper (15) und Ventilkörper (6) über eine Klemmverbindung miteinander zu verbinden, und einem Dichtelement (8), das zwischen Aufnahmekörper (15) und Ventilkörper (6) angeordnet ist und den Aufnahmekörper (15) an seiner zum Ventilkörper weisenden Seite (28) mindestens teilweise abdeckt.

IPC 8 full level
B65D 83/44 (2006.01); **B65D 83/62** (2006.01); **B65D 83/14** (2006.01); **B67D 7/60** (2010.01)

CPC (source: EP US)
B65D 83/62 (2013.01 - EP US)

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

DOCDB simple family (publication)
US 2006237486 A1 20061026; AT E383316 T1 20080115; AU 2003260385 A1 20040329; AU 2003260385 B2 20090820; CA 2495367 A1 20040318; CA 2495367 C 20110621; DE 20212802 U1 20021107; DE 50308985 D1 20080221; DK 1532057 T3 20080519; EP 1532057 A1 20050525; EP 1532057 B1 20080109; EP 1932775 A2 20080618; EP 1932775 A3 20080625; ES 2297263 T3 20080501; JP 2005535536 A 20051124; JP 4182528 B2 20081119; NZ 537888 A 20050729; WO 2004022452 A1 20040318

DOCDB simple family (application)
US 52416003 A 20060310; AT 03793702 T 20030807; AU 2003260385 A 20030807; CA 2495367 A 20030807; DE 20212802 U 20020815; DE 50308985 T 20030807; DK 03793702 T 20030807; EP 0308785 W 20030807; EP 03793702 A 20030807; EP 07025076 A 20030807; ES 03793702 T 20030807; JP 2004533337 A 20030807; NZ 53788803 A 20030807