

Title (en)
Valve for pressure vessel

Title (de)
Ventil für Druckbehälter

Title (fr)
Soupape pour récipient sous pression

Publication
EP 1167842 A2 20020102 (DE)

Application
EP 01114073 A 20010609

Priority
• DE 20010793 U 20000626
• DE 20017879 U 20001018

Abstract (en)
A spray can has a twist-operated discharge valve (12) which is opened against the force of a return spring (36). The valve body has a large-diameter portion (24) fitting inside the cylindrical wall (18) of a cup-shaped body with an outlet aperture (20) in its side. there are seals (32) in the valve body.

Abstract (de)
Ein Druckbehältnis in Form einer Dose dient zur Aufbewahrung und dosierten Abgabe zähflüssiger, höher viskoser, unter Druck stehender Produkte mit einem verschließbaren Ventil (10). Zur Verringerung der Betätigungskräfte gegenüber bekannten Hubventilen wird vorgeschlagen, das Ventil (10) als Drehventil (12) auszubilden und zwischen einer das Druckbehältnis druckdicht verschließenden Schließstellung und einer geöffneten Ausgabestellung verstellbar zu gestalten. <IMAGE>

IPC 1-7
F16K 5/04

IPC 8 full level
B65D 83/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 83/14 (2013.01)

Cited by
WO03068632A1; BE1016138A3; US7278557B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1167842 A2 20020102; EP 1167842 A3 20021211

DOCDB simple family (application)
EP 01114073 A 20010609