

Title (en)
Valve mounting disc

Title (de)
Ventilteller

Title (fr)
Disque de soupape

Publication
EP 1517010 A2 20050323 (DE)

Application
EP 04019998 A 20040824

Priority
DE 10343629 A 20030920

Abstract (en)
Valve plate comprises a gas-tight sealing layer (6) arranged between plate layers (1, 2) in a peripheral partial region. Surface recesses of the plate layers are filled.

Abstract (de)
Ein Ventilteller mit einem Tellerdom (5), für ein vorzugsweise mit Gas befülltes Behältnis, der aus mindestens zwei Tellerlagen (1, 2) von gemeinsam verformten Zuschnittsstücken gebildet ist, ist so ausgestaltet, daß zwischen den Tellerlagen (1, 2) zumindest in einem vollumfänglichen Teilbereich eine gasdichte Dichtungsschicht (6) angeordnet ist, durch die vorhandene Oberflächenvertiefungen (7) der Tellerlagen (1, 2) zumindest weitgehend ausgefüllt sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 83/14

IPC 8 full level
B65D 83/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 83/38 (2013.01)

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 PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1517010 A2 20050323; EP 1517010 A3 20050406; EP 1517010 B1 20060315; AT E320392 T1 20060415; DE 10343629 A1 20050414; DE 502004000349 D1 20060511; ES 2260718 T3 20061101; PL 1517010 T3 20060731

DOCDB simple family (application)
EP 04019998 A 20040824; AT 04019998 T 20040824; DE 10343629 A 20030920; DE 502004000349 T 20040824; ES 04019998 T 20040824; PL 04019998 T 20040824