

Title (en)

Discharge valve for a container, in particular a pallet container

Title (de)

Absperrorgan für einen Behälter, insbesondere Palettenbehälter

Title (fr)

Soupape de refoulement pour un conteneur, en particulier un conteneur-palette

Publication

EP 1852390 A1 20071107 (DE)

Application

EP 07007691 A 20070416

Priority

DE 102006020447 A 20060503

Abstract (en)

The shut-off component for a container, especially pallet container, includes an operating component (4) for a shut-off element which is movable in a flow passage (2) formed in the housing (1), wherein the housing is manufactured from an electrically non-conductive plastic, and the movable shut-off element is manufactured from an electrically conductive material. The shut-off element is formed as a shut-off valve which is rotatable or pivotable in the flow passage and made of electrically conductive material.

Abstract (de)

Es handelt sich um ein Absperrorgan für einen Behälter, insbesondere Palettenbehälter, mit - einem Absperrgehäuse (1) mit Durchflussskanal (2), - einem in dem Durchflussskanal (2) beweglich angeordneten Absperrelement (3) und - einem Betätigungselement (4) für das Absperrelement (3), wobei zumindest das Absperrgehäuse (1) aus Kunststoff gefertigt ist. Dieses Absperrorgan ist dadurch gekennzeichnet, dass das Absperrgehäuse (1) aus einem elektrisch nicht leitfähigen Kunststoff und das bewegliche Absperrelement (3) aus einem elektrisch leitfähigen Material, z. B. elektrisch leitfähigem Kunststoff, gefertigt sind.

IPC 8 full level

B67D 7/32 (2010.01); **B67D 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B67D 3/047 (2013.01 - EP US); **B67D 7/3236** (2013.01 - EP US); **B65D 2213/02** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

US 6156969 A 20001205 - SCHUETZ UDO [DE]

Citation (search report)

- [A] US 6156969 A 20001205 - SCHUETZ UDO [DE]
- [A] US 2004218336 A1 20041104 - SCHUTZ UDO [DE]
- [A] DE 10216960 A1 20031106 - SCHNEIDER EKKEHARD [DE]
- [A] US 2004069781 A1 20040415 - SCHUTZ UDO [DE]
- [A] DE 10124681 A1 20021121 - BUSCH RAINER [DE]

Cited by

EP2476935A1; EP2325532A1; CN102072341A; US8561642B2; US8763988B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1852390 A1 20071107; **EP 1852390 B1 20100407**; DE 102006020447 A1 20071115; DE 102006020447 B4 20080131; DE 502007003377 D1 20100520; US 2007257224 A1 20071108; US 7762528 B2 20100727

DOCDB simple family (application)

EP 07007691 A 20070416; DE 102006020447 A 20060503; DE 502007003377 T 20070416; US 79974507 A 20070502