

Title (en)

Two-component pressurised container especially for two-component foams.

Title (de)

Zweikomponenten-Druckdose, insbesondere für 2K-Schäume.

Title (fr)

Réceptier sous pression à deux composants notamment pour mousse à deux composants.

Publication

EP 0528190 A1 19930224 (DE)

Application

EP 92112452 A 19920721

Priority

DE 4127630 A 19910821

Abstract (en)

A two-component pressurised container, especially for two-component foams, having a valve device, an outer container (1) for a first component and propellants and having an inner container (23) which is closed off relative to the outer container for the second component and, if appropriate, a further propellant, it being possible for the inner container to be opened in the outer container by means of a trigger which can be actuated from the outside, the opening of the inner container taking place by means of a rotary movement of the valve tube (12) relative to the valve seat (6).

<IMAGE>

Abstract (de)

Zweikomponenten-Druckdose, insbesondere für 2K-Schäume, mit einer Ventileinrichtung, einem äußeren Container (1) für eine erste Komponente und Treibmittel und einem gegen den äußeren Container abgeschlossenen inneren Container (23) für die zweite Komponente und ggf. weiteres Treibmittel, wobei der innere Container mittels eines von außen betätigbaren Auslösers in den äußeren Container geöffnet werden kann, wobei das Öffnen des inneren Containers durch eine Drehbewegung des Ventilrohrs (12) gegen den Ventilsitz (6) erfolgt. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 83/14

IPC 8 full level

B65D 81/32 (2006.01); **B65D 83/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 83/687 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3420033 A 19690107 - MODDERNO JOHN P
- [A] EP 0062609 A1 19821013 - PLASTICS CONSULTENCY OFFICE AG [CH]
- [A] DE 8624484 U1 19880114

Cited by

EP0625468A1; US5456386A; US10322085B2; US9713643B2; US9668972B2; WO9724277A1; US10821077B2; US11033491B2; US9849142B2; US10517882B2; US9662298B2; US10369102B2; US11103454B2; US9682021B2; US9795564B2; US11433025B2; US9884017B2; US10213384B2; US10363216B2; US10588858B2; US10350166B2; US10398641B2; US10849847B2; US11324691B2; US9622947B2; US10092588B2; US10117812B2; US11219631B2; US9636405B2; US9675700B2; US10029013B2; US10086080B2; US10137200B2; US10213512B2; US10238746B2; US10265404B2; US10322186B2; US10463742B2; US10610599B2; US10821187B2; US10835613B2; US10946101B2; US10967063B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0528190 A1 19930224; **EP 0528190 B1 19951011**; DE 4127630 A1 19930225; DE 59203973 D1 19951116

DOCDB simple family (application)

EP 92112452 A 19920721; DE 4127630 A 19910821; DE 59203973 T 19920721