

Title (en)
Device for discharging a fluid.

Title (de)
Austragvorrichtung für Medien.

Title (fr)
Dispositif de distribution de fluide.

Publication
EP 0443519 A2 19910828 (DE)

Application
EP 91102347 A 19910219

Priority
DE 4005342 A 19900220

Abstract (en)
A device for discharging fluids is provided with a tank for the fluid, a feed device for the fluid which has an outlet duct and with an actuating device for the feed device, the actuating device being actuatable in the axial direction of the tank in order to deliver the fluid through a discharge duct in the actuating device. The outer wall of the tank is provided with a connecting device, which is designed for detachable connection to a corresponding connecting device of a further tank of a further discharge device. Similarly the outer wall of the actuating device is provided with at least one connecting device which is designed for detachable connection to a corresponding connection device of a further actuating device. Suitable devices prevent a relative movement of the two tanks or two actuating devices towards one another in the event of axial actuation. The discharge device can be used both separately and in combination with the further discharge device without the need for separate connecting parts. <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Austragvorrichtung (10) für Medien ist mit einem Behälter (24) für das Medium versehen, einer Fördervorrichtung für das Medium, die einen Auslaßkanal aufweist, und mit einer Betätigungsvorrichtung (12) für die Fördervorrichtung, wobei die Betätigungsvorrichtung (12) in Axialrichtung des Behälters betätigbar ist, um das Medium durch einen Austragskanal der Betätigungsvorrichtung (12) abzugeben. Die Außenwand des Behälters ist mit einer Verbindungseinrichtung (26) versehen, die zur lösbaren Verbindung mit einer korrespondierenden Verbindungseinrichtung (46) eines weiteren Behälters (44) einer weiteren Austragvorrichtung (30) ausgebildet ist. Ebenso ist die Außenwand der Betätigungsvorrichtung (12) mit zumindest einer Verbindungseinrichtung (18, 20) versehen, die zur lösbaren Verbindung mit einer korrespondierenden Verbindungseinrichtung (38, 40) einer weiteren Betätigungsvorrichtung (32) ausgebildet ist. Geeignete Einrichtungen verhindern eine Relativbewegung beider Behälter (24, 44) bzw. beider Betätigungsvorrichtungen (12, 32) gegeneinander bei der axialen Betätigung. Die Austragvorrichtung (10) ist sowohl einzeln als auch in Kombination mit der weiteren Austragvorrichtung (30) einsetzbar, ohne daß gesonderte Verbindungsteile erforderlich sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B05B 11/00

IPC 8 full level
B05B 11/00 (2006.01); **B65D 21/02** (2006.01); **A45D 34/04** (2006.01); **B05B 1/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
B05B 11/0037 (2013.01); **B05B 11/1084** (2023.01); **B65D 21/0204** (2013.01); **A45D 2200/057** (2013.01); **A45D 2200/058** (2013.01); **B05B 1/26** (2013.01)

Cited by
AU733435B2; NL1020200C2; US11478057B2; NL1026031C2; US5439141A; USD881714S; FR3019450A1; FR2793479A1; EP0649682A3; FR2799446A1; DE19905993A1; JPH1053290A; EP0807471A3; US6708846B1; US7654415B2; US7651035B2; WO9830332A3; WO03078075A1; WO9603341A1; WO9630126A1; WO2005102539A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0443519 A2 19910828; EP 0443519 A3 19911218; DE 4005342 A1 19910905; DE 4005342 C2 19911205

DOCDB simple family (application)
EP 91102347 A 19910219; DE 4005342 A 19900220