

Title (en)  
Fluid dispenser.

Title (de)  
Austragvorrichtung für Medien.

Title (fr)  
Distributeur de fluide.

Publication  
**EP 0477563 A2 19920401 (DE)**

Application  
**EP 91114414 A 19910828**

Priority  
DE 4030531 A 19900927

Abstract (en)  
A fluid accumulator (10) can be inserted from the outside through an insertion opening (24) into the essentially closed housing (6) of a discharge device (1), which housing consists of two actuation units (4, 5) which can be displaced with respect to one another, and secured by means of a bracket (20) with snap-in connection (27) in such a way that it is located in the functional position. As a result, all the components of the discharge device (1) can be premounted, after which the filled fluid accumulator (10) can subsequently be used in an automatised working process and can be simultaneously closed off by moving in a pump piston (11) and connected to a discharge opening (14). <IMAGE>

Abstract (de)  
In das im wesentlichen geschlossene, aus zwei gegeneinander verschiebbaren Betätigungseinheiten (4, 5) bestehende Gehäuse (6) einer Austragvorrichtung (1) kann von außen durch eine Einsetzöffnung (24) ein Medienspeicher (10) so eingesetzt und durch eine Halterung (20) mit Schnappverbindung (27) gesichert werden, daß er sich in Funktionslage befindet. Dadurch können alle Bauteile der Austragvorrichtung (1) vormontiert werden, wonach anschließend der gefüllte Medienspeicher (10) in einem automatisierten Arbeitsvorgang eingesetzt und durch Einfahren eines Pumpkolbens (11) gleichzeitig verschlossen bzw. an eine Austragöffnung (14) angeschlossen werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B05B 11/02**

IPC 8 full level  
**B65D 83/76** (2006.01); **B05B 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B05B 11/02** (2013.01 - EP US)

Cited by  
DE19831526A1; US6732955B1; WO2019233617A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0477563 A2 19920401; EP 0477563 A3 19920520; EP 0477563 B1 19960717**; AT E140401 T1 19960815; DE 4030531 A1 19920402; DE 59108004 D1 19960822; ES 2089071 T3 19961001; JP 3016448 B2 20000306; JP H054672 A 19930114; US 5437397 A 19950801

DOCDB simple family (application)  
**EP 91114414 A 19910828**; AT 91114414 T 19910828; DE 4030531 A 19900927; DE 59108004 T 19910828; ES 91114414 T 19910828; JP 27047491 A 19910924; US 9796993 A 19930726