

Title (en)  
Discharge device for media

Title (de)  
Austragvorrichtung für Medien

Title (fr)  
Dispositif d'évacuation de milieux

Publication  
**EP 2130609 A1 20091209 (DE)**

Application  
**EP 09006702 A 20090519**

Priority  
DE 102008027147 A 20080602

Abstract (en)  
The device (10) has a medium storage unit for accommodating a liquid or powdery medium i.e. pharmaceutical medium. A discharge opening dispenses the medium. An operating handle effects a medium discharging process by relative movement with respect to a housing. A detachable protective cover (50) is provided at the housing and covers the handle in a storage condition. The cover is connected with the housing by a coupling unit, in the storage condition. The coupling unit is uncoupled by engagement of a functional section.

Abstract (de)  
1. Austragvorrichtung für ein vorzugsweise flüssiges Medium. 2.1. Die Erfindung betrifft eine Austragvorrichtung (10) für ein vorzugsweise flüssiges oder pulverförmiges Medium, vorzugsweise für ein pharmazeutisches Medium, mit einem Gehäuse (12), einem Medienspeicher (30) zur Aufnahme des Mediums, einer Austragöffnung (22) zur Abgabe des Mediums und einer Betätigungshandhabe (40), mittels derer durch Relativbewegung gegenüber dem Gehäuse (12) ein Austragvorgang bewirkt werden kann. 2.2. Erfindungsgemäß ist am Gehäuse (12) eine abnehmbare Schutzabdeckung (50) vorgesehen, durch die die Betätigungshandhabe (40) oder die Austragöffnung in einem Lagerungszustand abgedeckt ist, wobei die Schutzabdeckung (50) im Lagerungszustand mittels einer Kopplungsvorrichtung (18, 52) mit dem Gehäuse (12) verbunden ist und wobei die Kopplungsvorrichtung (18, 52) durch einen Eingriff mindestens eines gegenüber dem Gehäuse (12) und der Schutzabdeckung (50) beweglichen Funktionsabschnitts (72) der Austragvorrichtung entkoppelbar ist. 2.3. Zur Verwendung insbesondere für Medien, die kindergesichert gelagert werden müssen.

IPC 8 full level  
**B05B 11/00** (2006.01); **B67D 7/06** (2010.01); **B65D 50/06** (2006.01); **B65D 83/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B05B 11/0027** (2013.01 - US); **B05B 11/0032** (2013.01 - EP); **B05B 11/02** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• EP 1051262 B1 20020703 - PFEIFFER ERICH GMBH & CO KG [DE]  
• EP 1123873 A2 20010816 - PFEIFFER ERICH GMBH & CO KG [DE]  
• DE 19753147 A1 19990602 - PFEIFFER ERICH GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)  
• [X] EP 1123873 A2 20010816 - PFEIFFER ERICH GMBH & CO KG [DE]  
• [XD] DE 19753147 A1 19990602 - PFEIFFER ERICH GMBH & CO KG [DE]  
• [A] US 4056209 A 19771101 - WINKLER ROBERT J, et al  
• [A] US 3044648 A 19620717 - COHN HAROLD S

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2130609 A1 20091209**; **EP 2130609 B1 20110309**; AT E500899 T1 20110315; DE 102008027147 A1 20091203;  
DE 502009000424 D1 20110421; US 2009294476 A1 20091203; US 8162183 B2 20120424

DOCDB simple family (application)  
**EP 09006702 A 20090519**; AT 09006702 T 20090519; DE 102008027147 A 20080602; DE 502009000424 T 20090519;  
US 45505409 A 20090528