

Title (en)
Fluid dispenser

Title (de)
Austragvorrichtung für ein Medium

Title (fr)
Distributeur de fluides

Publication
EP 1275591 A2 20030115 (DE)

Application
EP 02014518 A 20020701

Priority
DE 10134796 A 20010711

Abstract (en)
The applicator device has a dosing head and associated support unit which can be fixed on the outlet of the storage container. A closure part (3) of the support unit is held on the container outlet by a securing device which prevents the closure from becoming detached but which can be disengaged by suitable means. The securing part (4) of the support unit can be movable relative to the storage container and the closure part and securing part have corresponding interlocking means held disengaged through restraint means (13) but able to engage when the closure part is to be removed from the container.

Abstract (de)
2.1. Eine Austragvorrichtung mit einem für einen Austragvorgang betätigbaren Dosierkopf, sowie mit einer Trägereinheit, die dem Dosierkopf zugeordnet ist und die an einem Austrittsbereich eines Speicherbehältnisses für das Medium befestigbar ist, wobei der Dosierkopf mit Hilfe wenigstens eines manuell lösbaren Arretiermittels im wenigstens einer wirkungslosen Blockierposition gehalten ist, ist bekannt. 2.2. Erfindungsgemäß weisen zwei Teile zur Trägereinheit zueinander korrespondierende Verzahnungsmittel auf, die durch Rückhaltemittel außer Eingriff zueinander gehalten sind und für ein Lösen des einen Teils von dem Speicherbehältnis gegen die Rückhalterkraft der Rückhaltemittel zeitweise miteinander in Eingriff bringbar sind. 2.3. Einsatz für Dosiersysteme im medizinisch-/pharmazeutischen oder kosmetischen Bereich. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 47/34; **B05B 11/00**

IPC 8 full level
B05B 11/00 (2006.01); **B65D 47/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B05B 11/1049 (2023.01 - EP US); **B05B 11/1059** (2023.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 3316308 A1 19831110 - SAR SPA [IT]
• WO 9830464 A1 19980716 - VALOIS SA [FR], et al
• DE 10007638 A1 20010823 - PFEIFFER ERICH GMBH & CO KG [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1275591 A2 20030115; DE 10134796 A1 20030130; US 2003010793 A1 20030116

DOCDB simple family (application)
EP 02014518 A 20020701; DE 10134796 A 20010711; US 19250302 A 20020710