

Title (en)
Fluid dispenser.

Title (de)
Austragvorrichtung für Medien.

Title (fr)
Distributeur pour fluide.

Publication
EP 0477562 A2 19920401 (DE)

Application
EP 91114413 A 19910828

Priority
DE 4030530 A 19900927

Abstract (en)
The holding device (20) of a dispenser (1) is actuated by an actuating drive (30) which has at least one actuating cam (33) which continuously engages in a curved path (34). The actuating cam (33) is provided directly on the actuating cap (19) for the dispensing actuation while the curved path (34) is provided on the circumference of a mounting cap for the dispensing conveyor (3) so that no additional component is required to provide the holding device (20). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfassungseinrichtung (20) einer Austragvorrichtung (1) wird durch einen Stelltrieb (30) betätigt, der mindestens einen ständig in eine Kurvenbahn (34) eingreifenden Stellnocken (33) aufweist. Der Stellnocken (33) ist unmittelbar an der Betätigungs-Kappe (19) für die Austragbetätigung vorgesehen, während die Kurvenbahn (34) am Umfang einer Befestigungskappe für den Austragförderer (3) vorgesehen ist, so daß zur Schaffung der Erfassungseinrichtung (20) kein zusätzlicher Bauteil erforderlich ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B05B 11/00

IPC 8 full level
B65D 83/76 (2006.01); **B05B 11/00** (2006.01); **G06M 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B05B 11/108 (2023.01 - EP US); **G06M 1/041** (2013.01 - EP US)

Cited by
DE19944209A1; EP2436453A1; EA012320B1; CN103272730A; US6382465B1; WO2007022898A3; WO2009086009A1; EP1116522A2; EP0709142A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0477562 A2 19920401; **EP 0477562 A3 19920527**; **EP 0477562 B1 19961009**; AT E143836 T1 19961015; DE 4030530 A1 19920402; DE 59108257 D1 19961114; ES 2092534 T3 19961201; JP 3241763 B2 20011225; JP H054673 A 19930114; US 5277334 A 19940111

DOCDB simple family (application)
EP 91114413 A 19910828; AT 91114413 T 19910828; DE 4030530 A 19900927; DE 59108257 T 19910828; ES 91114413 T 19910828; JP 27348691 A 19910926; US 76603791 A 19910926