

Title (en)

DOSING PROPELLING PENCIL FOR DISPENSING FREE-FLOWING MATERIALS.

Title (de)

DOSIERDREHSTIFT ZUR ABGABE VON FLIESSFÄHIGEN MASSEN.

Title (fr)

CRAYON ROTATIF DE DOSAGE ET DE DISTRIBUTION DE SUBSTANCES COULANTES.

Publication

EP 0400019 A1 19901205 (DE)

Application

EP 89901111 A 19881213

Priority

- DE 3744584 A 19871231
- DE 3821986 A 19880630

Abstract (en)

[origin: WO8906097A1] A dosing propelling pencil for dispensing free-flowing materials comprises a reservoir (1) containing a movable piston (16) which contacts a longitudinally sliding threaded rod (13). Said rod is mounted in a rotary actuating element (3) and in a guide bush (4). All parts of the arrangement, as well as the filling material, can be inserted in the reservoir from a given assembly side.

Abstract (fr)

Un crayon rotatif de dosage et de distribution de substances coulantes comprend un réservoir (1) dans lequel se déplace un piston (16) qui s'appuie sur une tige filetée (13) coulissante dans le sens de la longueur et montée dans un élément rotatif d'actionnement (3) et dans une douille de guidage (4). Toutes les parties de l'agencement, ainsi que la substance de remplissage, peuvent être introduites dans le réservoir par un côté donné de montage.

IPC 1-7

A45D 40/04; **A45D 40/26**

IPC 8 full level

A45D 40/04 (2006.01); **A45D 40/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

A45D 40/04 (2013.01); **A45D 40/262** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8906097A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

WO 8906097 A1 19890713; DE 3885621 D1 19931216; EP 0400019 A1 19901205; EP 0400019 B1 19931110; ES 2011939 A6 19900216

DOCDB simple family (application)

EP 8801149 W 19881213; DE 3885621 T 19881213; EP 89901111 A 19881213; ES 8804002 A 19881229