

Title (en)  
CONTROL VALVE FOR AEROSOL CANS.

Title (de)  
VENTIL FUER AEROSOLBEHAELTER.

Title (fr)  
VALVE DE COMMANDE POUR BIDON AEROSOL.

Publication  
**EP 0590013 A1 19940406 (FR)**

Application  
**EP 92913150 A 19920617**

Priority  
• FR 9107605 A 19910621  
• FR 9200545 W 19920617

Abstract (en)  
[origin: WO9300276A1] A control valve (2) for dispensing a product (5) contained in an aerosol-type can (6) and pressurized by a propellant gas, wherein said valve comprises a cylindrical stem (4) of which an upper section (29) comprises, on at least one generatrix, a product conveying groove (23) which is suitable for linking the inside of the can (6) with the upper end (13) of a sleeve (12) by means of deformation of a sealing element (9), resulting from action on the sleeve (12) which is open at both ends and into which the said upper section is inserted, said sleeve communicating with a dispensing channel (15) of a dispenser (3) serving as a valve control device acting on said sleeve.

Abstract (fr)  
L'invention concerne une valve de commande (2) pour la diffusion d'un produit (5) contenu dans un bidon (6) de type aérosol sous la pression d'un gaz propulseur, caractérisée en ce qu'elle comporte une tige cylindrique (4) dont un tronçon supérieur (29) comporte sur au moins une génératrice, un sillon de passage (23) du produit propre à mettre en communication par déformation de moyens d'étanchéité (9), sous l'effet d'une action sur un fourreau (12) ouvert à ses deux extrémités et dans lequel ledit tronçon supérieur est engagé, le volume interne du bidon (6) avec une extrémité supérieure (13) dudit fourreau communiquant avec un canal de diffusion (15) d'un diffuseur (3) constituant un organe de commande de la valve à action sur ledit fourreau.

IPC 1-7  
**B65D 83/14**

IPC 8 full level  
**B65D 83/14** (2006.01); **B65D 83/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 83/20** (2013.01); **B65D 83/48** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9300276A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9300276 A1 19930107**; EP 0590013 A1 19940406; FR 2678913 A1 19930115; FR 2678913 B1 19931022

DOCDB simple family (application)  
**FR 9200545 W 19920617**; EP 92913150 A 19920617; FR 9107605 A 19910621