

Title (en)
Spray head, in particular for a spray can

Title (de)
Sprühkopf, insbesondere für eine Spraydose

Title (fr)
Tête de pulvérisation, en particulier pour un atomiseur

Publication
EP 1977979 A1 20081008 (DE)

Application
EP 08405087 A 20080326

Priority
CH 5332007 A 20070403

Abstract (en)
The spray head (10) has a delivery container outlet receptacle for a spray or an aerosol box, a housing (12) and a push button (20). The connection of a discharge channel with the delivery container outlet receptacle is made by operating the push button. A catch hook (62) is provided on the housing and an engagement hook (42) is arranged on the push button. The catch hook is brought into engagement with the engagement hook for connecting a discharge channel by operating the push button.

Abstract (de)
Ein Sprühkopf (10) für einen insbesondere unter Druck stehenden Abgabebehälter mit einer Abgabebehälterauslassaufnahme, insbesondere für eine Spray- oder Aerosol-Dose, verfügt über ein Gehäuse (12) und einen Druckknopf (20). Dabei ist durch Betätigung des Druckknopfs (20) die Verbindung eines Ausflusskanals mit der Abgabebehälterauslassaufnahme herstellbar ist. An dem Gehäuse (12) ist ein Arretierungshaken (62) vorgesehen. An dem Druckknopf (20) ist ein Rasthaken (42) vorgesehen. Schliesslich ist der Arretierungshaken (62) mit dem Rasthaken (42) nur bei Betätigung des Druckknopfes (20) zur Verbindung eines Ausflusskanals in Eingriff bringbar. Dabei bildet sich ein Formschluss, der eine Arretierung des Sprühkopfes (10) für eine fortdauernde Abgabe aus dem Abgabebehälter gestattet.

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

CPC (source: EP)
B65D 83/16 (2013.01); **B65D 83/24** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] FR 2666074 A1 19920228 - BERBAR YANITA [FR]
• [X] US 4186853 A 19800205 - WHITE BARRY F [US]
• [X] US 4195756 A 19800401 - CAMPBELL S JACK [US]
• [X] JP 2001158483 A 20010612 - KOBAYASHI METALS

Cited by
CN109781744A; CN104760771A; JP2012214236A

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1977979 A1 20081008

DOCDB simple family (application)
EP 08405087 A 20080326