

Title (en)
Spray extention tube for aerosol

Title (de)
Sprüh-Verlängerungsschlauchanordnung für Druckgas-Dosen

Title (fr)
Tête de pulvérisation pour aérosol avec tube prolongateur

Publication
EP 1088772 A2 20010404 (DE)

Application
EP 00120989 A 20000927

Priority
CH 177099 A 19990928

Abstract (en)
The spray extension hose (3) for a compressed air can with a spray head (1) with a spout (2) at the side has an adapter (6) at one end. This has a section (7) which can be fitted inside the spout.

Abstract (de)
Die Sprüh-Verlängerungsschlauchanordnung ist bestimmt für Druckgas-Dosen, insbesondere Druckluft-Dosen, die einen Drucktasten-Düsenkopf (1) mit seitlich abragendem Auslass-Stutzen (2) umfassen. Hierbei umfasst der Sprüh-Verlängerungsschlauch (3) anschlussseitig einen fest im Verlängerungsschlauch (3) eingesetzten Adapter (6), der in einen Steckteil (7) übergeht zum lösbaren Einstecken des Adapters in die Düsenöffnung des Auslass-Stutzens (2) des Drucktasten-Düsenkopfes (1). Eine derartige Sprüh-Verlängerungsschlauchanordnung lässt sich leicht mit dem Drucktasten-Düsenkopf verbinden und für eine Wiederverwendung ebenso leicht vom Drucktasten-Düsenkopf entfernen. Hierbei kann der Verlängerungsschlauch beispielsweise eine Länge von 70 bis 100 cm aufweisen ohne wesentlichen Druckabfall zwischen Auslass-Stutzen und Schlauch-Düse. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 83/30

IPC 8 full level
B65D 83/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 83/303 (2013.01)

Cited by
DE102010006538A1; US8690024B2; WO2009043342A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1088772 A2 20010404; EP 1088772 A3 20010919; CH 693414 A5 20030731

DOCDB simple family (application)
EP 00120989 A 20000927; CH 177099 A 19990928