

Title (en)  
Spraying device.

Title (de)  
Sprühgerät.

Title (fr)  
Dispositif de pulvérisation.

Publication  
**EP 0336415 A2 19891011 (DE)**

Application  
**EP 89106064 A 19890406**

Priority  
DE 8804685 U 19880408

Abstract (en)  
The invention relates to a spraying device having a container for the fluid to be sprayed and having a spray head arranged on the container for spraying the fluid. <??>In order to provide a spraying device of this kind which is characterised by overall easier, more reliable, more convenient and more economical handling, in particular when filling up and changing the fluid, it is provided according to the invention that the container comprises a refilling bag for receiving the fluid and a mounting device for the detachable mounting of the refilling bag, and that the spray head is attached to the mounting device and is connected to the inside of the refilling bag by means of a connection device. <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Sprühgerät mit einem Behältnis für das zu versprühende Fluid und mit einem am Behältnis angeordneten Sprühkopf (2) zum Versprühen des Fluids. Um ein Sprühgerät dieser Art zu schaffen, das sich durch insgesamt leichtere, sicherere, angenehmere und kostengünstigere Handhabung insbesondere beim Wiederauffüllen und beim Fluidwechsel auszeichnet, ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß das Behältnis einen Nachfüllbeutel (1) zur Aufnahme des Fluids und eine Halterungseinrichtung (4) zur lösbaren Halterung des Nachfüllbeutels (1) umfaßt und daß der Sprühkopf (2) an der Halterungseinrichtung (4) angebracht und über eine Anschlußeinrichtung (3) mit dem Inneren des Nachfüllbeutels (1) verbunden ist.

IPC 1-7  
**B05B 11/00**

IPC 8 full level  
**B05B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B05B 11/026** (2023.01 - EP US); **B05B 11/1057** (2023.01 - EP US)

Cited by  
DE4027421A1; US5509578A; DE4009705A1; US6206243B1; WO9513105A3

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

DOCDB simple family (publication)  
**US 5031798 A 19910716**; DE 8804685 U1 19880519; DK 163889 A 19891009; DK 163889 D0 19890405; EP 0336415 A2 19891011; EP 0336415 A3 19900829; FI 891385 A0 19890322; FI 891385 A 19891009; JP H01299660 A 19891204; NO 891455 D0 19890407; NO 891455 L 19891009; PT 90226 A 19891110; US 5056685 A 19911015

DOCDB simple family (application)  
**US 33519089 A 19890407**; DE 8804685 U 19880408; DK 163889 A 19890405; EP 89106064 A 19890406; FI 891385 A 19890322; JP 8711489 A 19890407; NO 891455 A 19890407; PT 9022689 A 19890407; US 60944490 A 19901105