

Title (en)
SPRAY HEAD CARTRIDGE

Title (de)
SPRÜHKOPF-KARTUSCHE

Title (fr)
CARTOUCHE TÊTE DE PULVÉRISATION

Publication
EP 3626353 A1 20200325 (DE)

Application
EP 18195552 A 20180919

Priority
EP 18195552 A 20180919

Abstract (en)
[origin: WO2020057785A1] The invention relates to a cartridge (1) for releasably connecting to a manually operated spray head (2), said cartridge (1) comprising: a container (3) for accommodating a first liquid, an outlet (4), a pumping device (5) for pumping a first liquid from a container (3) to the outlet (4), and a coupling (6) for transmitting power from the manually operated spray head (2) to the pumping device (5).

Abstract (de)
Kartusche (1) zur lösbaren Verbindung mit einem handbedienten Sprühkopf (2), die Kartusche (1) umfassend: einen Behälter (3) zur Aufnahme einer ersten Flüssigkeit, einen Auslass (4), eine Fördereinrichtung (5) zur Förderung einer ersten Flüssigkeit aus dem Behälter (3) zum Auslass (4), und eine Kupplung (6) zur Energieübertragung von dem handbedienten Sprühkopf (2) an die Fördereinrichtung (5).

IPC 8 full level
B05B 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B05B 7/2443 (2013.01); **B05B 7/2464** (2013.01); **B05B 11/0054** (2013.01); **B05B 11/1084** (2023.01); **B05B 12/1436** (2013.01); **B05B 12/1445** (2013.01); **B05B 11/1011** (2023.01); **B05B 11/1015** (2023.01); **B05B 11/1032** (2023.01); **B05B 11/1064** (2023.01)

Citation (applicant)
DE 102006029345 A1 20071227 - HENKEL KGAA [DE]

Citation (search report)
• [X] US 2012031925 A1 20120209 - GREENBERG EVAN [US]
• [AD] DE 102006029345 A1 20071227 - HENKEL KGAA [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3626353 A1 20200325; EP 3852936 A1 20210728; WO 2020057785 A1 20200326

DOCDB simple family (application)
EP 18195552 A 20180919; EP 19731252 A 20190614; EP 2019065667 W 20190614