

Title (en)

SUCTION DEVICE FOR A VISCOS PRODUCT

Title (de)

ANSAUGVORRICHTUNG FÜR VISKOSES PRODUKT

Title (fr)

DISPOSITIF D'ASPIRATION POUR PRODUIT VISQUEUX

Publication

EP 3485989 A1 20190522 (FR)

Application

EP 18204944 A 20181107

Priority

FR 1760909 A 20171120

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif d'aspiration pour produit visqueux, tel qu'une matière d'étanchéité comprenant une buse (1) présentant une première ouverture d'aspiration du produit, un tuyau (3) et un bac de récupération (7a), ladite buse (1) présentant une deuxième ouverture pour son raccordement audit tuyau (3), caractérisé en ce que la buse (1) comporte une troisième ouverture (22, 220) et des moyens d'obturation amovibles de ladite ouverture (22, 220).

IPC 8 full level

B08B 5/04 (2006.01); **B05C 11/04** (2006.01); **B08B 9/055** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05C 11/04 (2013.01); **B05C 11/1039** (2013.01); **B08B 5/04** (2013.01); **B08B 9/0551** (2013.01); **B08B 9/0552** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 3045422 A1 20170623 - PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA [FR]
 - WO 2011083012 A1 20110714 - EFTEC EUROPE HOLDING AG [CH], et al
- Citation (search report)
- [XA] EP 1175862 A2 20020130 - SHOP VAC CORP [US]
 - [XAI] US 9702101 B1 20170711 - FICKS DAVID [US]
 - [IA] US 2096595 A 19371019 - SANFORD JACK C
 - [YD] FR 3045422 A1 20170623 - PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA [FR]
 - [XAY] DATABASE WPI Week 201717, Derwent World Patents Index; AN 2017-14203B, XP002784166 & JP 2017039090 A 20170223 - TOYOTA MOTOR KYUSHU INC, et al

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 3485989 A1 20190522; EP 3485989 B1 20220824; ES 2927017 T3 20221102; FR 3073757 A1 20190524

DOCDB simple family (application)

EP 18204944 A 20181107; ES 18204944 T 20181107; FR 1760909 A 20171120