

Title (en)
SUCTION UNIT FOR COLLECTING USED FLUIDS FROM A MOTOR VEHICLE, DEVICE COMPRISING SUCH A UNIT AND COLLECTION METHOD

Title (de)
SAUGZENTRALE FÜR DAS SAMMELN VON GEBRAUCHTEN FLÜSSIGKEITEN EINES KRAFTFAHRZEUGS, VORRICHTUNG, DIE DIE SAUGZENTRALE UMFASST, UND SAMMELVERFAHREN

Title (fr)
CENTRALE D'ASPIRATION POUR LA COLLECTE DE FLUIDES USÉS D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE, DISPOSITIF COMPRENANT LA CENTRALE ET PROCÉDÉ DE COLLECTE

Publication
EP 3517779 A1 20190731 (FR)

Application
EP 19153997 A 20190128

Priority
FR 1850697 A 20180129

Abstract (fr)
L'invention concerne une centrale d'aspiration (1) pour la collecte de fluides usés issus de véhicules automobiles caractérisée en ce qu'elle comprend une pluralité de cuves (2a, 2b), chaque cuve (2a, 2b) étant dédiée au stockage d'un fluide usé et une pluralité de pompes à vide (3), la centrale (1) comprenant un réseau fluidique d'aspiration (5) disposé entre la pluralité de pompes à vide (3) et la pluralité de cuves (2a, 2b) et comprenant une ligne d'aspiration commune à la pluralité de pompes à vide (3) de manière à mettre en commun la pluralité de pompes à vide (3) de sorte à aspirer les fluides usés dans chaque cuve (2a, 2b) dédiée de manière mutualisée. L'invention concerne le domaine de l'entretien des véhicules automobiles et plus particulièrement l'entretien des fluides des véhicules tels que les fluides moteurs ou de climatisation. Elle trouve son application dans des centres d'entretien de véhicule comme les garages automobiles.

IPC 8 full level
F04B 23/04 (2006.01); **F04F 5/54** (2006.01)

CPC (source: EP)
F01M 11/045 (2013.01); **F04B 23/04** (2013.01); **F04F 5/24** (2013.01); **F04F 5/54** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] WO 2007036480 A1 20070405 - SIEMENS AG [DE], et al
• [A] CN 102434501 B 20140507 - WU YANKUN
• [A] EP 1609990 A1 20051228 - OHMI TADAHIRO [JP]

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 3517779 A1 20190731; FR 3077343 A1 20190802; FR 3077343 B1 20200214

DOCDB simple family (application)
EP 19153997 A 20190128; FR 1850697 A 20180129