

Title (en)  
VACUUM CLEANER WITH SECONDARY SUCTION HEAD

Title (de)  
STAUBSAUGER MIT SEKUNDÄREM SAUGKOPF

Title (fr)  
ASPIRATEUR ÉQUIPÉ D'UNE TÊTE D'ASPIRATION SECONDAIRE

Publication  
**EP 4186401 A2 20230531 (FR)**

Application  
**EP 22208896 A 20221122**

Priority  
FR 2112547 A 20211125

Abstract (en)  
[origin: CN116158687A] The vacuum cleaner (1) comprises a main body (2) with a vacuum cleaner housing (3); a main suction head (9) mechanically connected to the vacuum cleaner housing (3); a suction motor housed in the cleaner housing (3); a grip (15) configured to be mechanically connected to the vacuum cleaner housing (3). The handle (15) has a distal end portion (15.2) provided with a secondary tip (22) detachably secured to the cleaner housing (3) and fluidly coupled to the suction motor, the secondary tip (22) being configured to fluidly coupled to the primary tip (9) when the secondary tip (22) is secured to the cleaner housing (3).

Abstract (fr)  
L'aspirateur (1) comprend un corps principal (2) comportant un boîtier d'aspirateur (3) ; une tête d'aspiration principale (9) reliée mécaniquement au boîtier d'aspirateur (3) ; un moteur d'aspiration logé dans le boîtier d'aspirateur (3) ; un manche de préhension (15) qui est configuré pour être raccordé mécaniquement au boîtier d'aspirateur (3). Le manche de préhension (15) comporte une portion d'extrémité distale (15.2) équipée d'une tête d'aspiration secondaire (22) qui est fixée de manière amovible au boîtier d'aspirateur (3) et qui est reliée fluidiquement au moteur d'aspiration, la tête d'aspiration secondaire (22) étant configurée pour être reliée fluidiquement à la tête d'aspiration principale (9) lorsque la tête d'aspiration secondaire (22) est fixée au boîtier d'aspirateur (3).

IPC 8 full level  
**A47L 5/22** (2006.01); **A47L 5/28** (2006.01); **A47L 5/36** (2006.01)

CPC (source: CN EP)  
**A47L 5/225** (2013.01 - EP); **A47L 5/24** (2013.01 - CN); **A47L 5/28** (2013.01 - EP); **A47L 5/365** (2013.01 - EP); **A47L 9/00** (2013.01 - CN); **A47L 9/02** (2013.01 - CN); **A47L 9/16** (2013.01 - CN); **A47L 9/322** (2013.01 - CN)

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4186401 A2 20230531**; **EP 4186401 A3 20230607**; CN 116158687 A 20230526; FR 3129281 A1 20230526

DOCDB simple family (application)  
**EP 22208896 A 20221122**; CN 202211491766 A 20221125; FR 2112547 A 20211125