

Title (en)

CONTAINER FOR USE IN A VACUUM CLEANER.

Title (de)

STAUBSAUGERBEHÄLTER.

Title (fr)

RECIPIENT POUR ASPIRATEUR.

Publication

EP 0514440 A1 19921125 (EN)

Application

EP 91903898 A 19910131

Priority

GB 9002635 A 19900206

Abstract (en)

[origin: WO9111952A1] A vacuum cleaner includes a container (1) having a body portion (4) arranged to receive liquid and/or detritus collected by the vacuum cleaner, wheel means (8) for supporting the container (1) from the ground, and ground engaging means (19) which are mounted by a pivot (16) to the container. The ground engaging means (19) are capable of supporting the container (1) when deployed; the container (1) is rotatable about the pivot (16). The ground engaging means are movable relative to the wheel means which allows two modes for emptying the container, a first mode where the ground engaging means are engaged with the ground, the pivot is maintained generally vertically above the ground engaging means, and the container is rotated about the pivot (this mode is suitable for emptying the container into a water-closet); and a second mode where the ground engaging means and the wheel means rest on the ground and the wheel are moved away from the ground engaging means, rotating at the container about a pivot which moves gradually closer to the ground (this mode is suitable for emptying the container into a floor drain).

Abstract (fr)

Un aspirateur comprend un récipient (1) ayant un corps (4) agencé pour recevoir des liquides et/ou des détritus ramassés par ledit aspirateur, des roues (8) portant ledit récipient (1) lorsqu'il est au sol, ainsi que des moyens d'appui au sol (19), montés par pivot (16) sur le récipient. Les moyens d'appui au sol (19) sont aptes à supporter le récipient (1) lorsqu'ils sont sortis; le récipient (1) peut tourner autour du pivot (16). Les moyens d'appui au sol peuvent se déplacer par rapport aux roues, ce qui offre deux modes pour la vidange du récipient: un premier mode dans lequel les moyens d'appui au sol prennent contact avec le sol, le pivot étant maintenu généralement verticalement au-dessus des moyens d'appui au sol et le récipient étant tourné autour du pivot (ce mode convient à la vidange du contenu dans un WC); et un deuxième mode dans lequel les moyens d'appui au sol et les roues reposent par terre et les roues sont écartées des moyens d'appui au sol, tournant au niveau du récipient autour d'un pivot qui s'approche progressivement du sol (ce mode convient à la vidange du contenu du récipient dans un égout au niveau du sol).

IPC 1-7

A47L 7/00

IPC 8 full level

A47L 7/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 7/0038 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9111952A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9111952 A1 19910822; AU 7234791 A 19910903; EP 0514440 A1 19921125; GB 9002635 D0 19900404; IE 910346 A1 19910814;
PT 96674 A 19921231

DOCDB simple family (application)

GB 9100144 W 19910131; AU 7234791 A 19910131; EP 91903898 A 19910131; GB 9002635 A 19900206; IE 34691 A 19910201;
PT 9667491 A 19910205