

Title (en)
Riding floor cleaner

Title (de)
Fahrbares Bodenreinigungsgerät

Title (fr)
Auto-laveuse

Publication
EP 1532915 A1 20050525 (DE)

Application
EP 03026587 A 20031119

Priority
EP 03026587 A 20031119

Abstract (en)
The ride-on floor cleaning machine has two tanks for cleaning fluid which are mounted longitudinally on either side. One of these (32) is fixed to the machine while the other (34) can be removed. A transverse pipe (70) connects the tanks.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein fahrbares Bodenreinigungsgerät (10) mit einem Fahrwerk (12), an dem eine Bodenreinigungseinheit (18) gehalten ist, und mit einem Reinigungsflüssigkeitstank (30) und einem mittels eines Saugaggregates (56) mit Unterdruck beaufschlagbaren Schmutzflüssigkeitsbehälter (52), wobei Reinigungsflüssigkeit auf die zu reinigende Bodenfläche aufbringbar und verschmutzte Flüssigkeit von der Bodenfläche aufnehmbar und in den Schmutzflüssigkeitsbehälter überführbar ist, und wobei der Reinigungsflüssigkeitstank zwei Tankbereiche (32,34) aufweist, die jeweils an einer Längsseite des Bodenreinigungsgerätes (10) angeordnet sind. Um das Bodenreinigungsgerät (10) derart weiterzubilden, daß es einen konstruktiv einfacheren Aufbau aufweist, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß die beiden Tankbereiche (32,34) einen am Fahrwerk (12) festgelegten Vorratsbehälter (32) und einen am Fahrwerk abnehmbar gehaltenen Vorratsbehälter (34) ausbilden, die über eine Verbindungsleitung (70) miteinander verbunden sind. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 11/292; **A47L 11/30**; **A47L 11/40**

IPC 8 full level
A47L 11/292 (2006.01); **A47L 11/30** (2006.01); **A47L 11/40** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 11/292 (2013.01); **A47L 11/30** (2013.01); **A47L 11/4083** (2013.01)

Citation (search report)

- [DY] WO 0100079 A2 20010104 - NILFISK ADVANCE INC [US], et al
- [Y] US 5896617 A 19990427 - KASEN TIMOTHY E [US], et al
- [A] EP 1344484 A2 20030917 - PENGUIN WAX CO LTD [JP]
- [A] US 5768742 A 19980623 - KOHL ALBERT [CH], et al
- [A] EP 0726057 A2 19960814 - TENNANT CO [US]

Cited by
WO2017017189A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1532915 A1 20050525; **EP 1532915 B1 20090114**; AT E420589 T1 20090115; DE 50311097 D1 20090305; DK 1532915 T3 20090414

DOCDB simple family (application)
EP 03026587 A 20031119; AT 03026587 T 20031119; DE 50311097 T 20031119; DK 03026587 T 20031119