

Title (en)  
Travelling floor cleaning machine

Title (de)  
Fahrbare Bodenreinigungsmaschine

Title (fr)  
Machine mobile de nettoyage de sols

Publication  
**EP 1593334 A2 20051109 (DE)**

Application  
**EP 05008343 A 20050416**

Priority  
DE 102004022359 A 20040430

Abstract (en)  
The ride-on floor cleaning machine has an ignition switch (43) and a direction control switch (45). A knob (57) rotates to control the cleaning functions, e.g. the brush and vacuum function.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine fahrbare Bodenreinigungsmaschine, mit einem Antriebsaggregat zur Fortbewegung der Bodenreinigungsmaschine und mit mindestens einem Reinigungswerkzeug, wobei das mindestens eine Reinigungswerkzeug und/oder das Antriebsaggregat mehrere Betriebsarten aufweisen und vom Benutzer mit Hilfe von Bedienungselementen eine bestimmte Betriebsart auswählbar ist. Um die Handhabung der Bodenreinigungsmaschine zu vereinfachen, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß die Bedienungselemente einen Hauptschalter zum Ein- und Ausschalten der Bodenreinigungsmaschine, einen als Drehschalter ausgestalteten Betriebsartenwahlschalter zum Auswählen einer bestimmten Betriebsart sowie mindestens ein Steuerelement zur Steuerung der Fahrtrichtung der Bodenreinigungsmaschine umfassen, wobei der Betriebsartenwahlschalter mehrere Betriebsstellungen aufweist, die jeweils einer bestimmten Betriebsart entsprechen.

IPC 1-7  
**A47L 11/40**

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

CPC (source: EP)  
**A47L 11/4008** (2013.01); **A47L 11/4066** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 0940735 A2 19990908 - TENNANT CO [US]

Cited by  
DE102018133490A1; DE102010017608A1; EP2778286A3; US10219670B2; US8957758B2; US9367044B2; WO2012013575A1; WO2017194140A1; WO2012016847A1; WO2017009098A1; EP2598013B1; EP2598014B1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1593334 A2 20051109; EP 1593334 A3 20080319; EP 1593334 B1 20130605**; DE 102004022359 A1 20051117

DOCDB simple family (application)  
**EP 05008343 A 20050416**; DE 102004022359 A 20040430