

Title (en)
Device for cleaning water-bearing basins

Title (de)
Vorrichtung zum Reinigen von wasserführenden Becken

Title (fr)
Dispositif de nettoyage de réservoir à circulation d'eau

Publication
EP 1964989 A1 20080903 (DE)

Application
EP 08405050 A 20080219

Priority
CH 3332007 A 20070301

Abstract (en)
A cleaning device has a housing in which a pump and a water pipe is arranged, with which water is sucked from a suction opening from the basin (13) or pond, etc., and outputted to an outlet opening for cleaning the basin (13) under pressure. The outlet opening is arranged in a rotating and/or swivel-driven nozzle body (6).

Abstract (de)
Die Vorrichtung dient zum Reinigen von wasserführenden Becken (13) und besitzt ein Gehäuse (2), in dem eine Pumpe und eine Wasserleitung angeordnet sind. Wasser kann an einer Ansaugöffnung aus dem Becken (13) angesaugt und an eine Auslauföffnung (7) zu Reinigen des Beckens (13) unter Druck abgegeben werden. Die Auslassöffnung (7) ist in einem rotierbaren und/oder schwenkbar angetriebenen Düsenkörper (6) angeordnet. Vorzugsweise ist der Düsenkörper (6) seitlich am Gehäuse (2) angeordnet. Die Erfindung ermöglicht eine noch gründlichere und schnellere Reinigung.

IPC 8 full level
E03D 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03D 9/00 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1533427 A1 20050525 - THEILER PRISKUS A [CH]

Citation (search report)

- [Y] EP 1533427 A1 20050525 - THEILER PRISKUS A [CH]
- [Y] DE 19908779 A1 19991223 - AGOCS JOZSEF [DE]
- [Y] WO 9427749 A1 19941208 - PARKER KENNETH BORINTRAGER JR [US]
- [Y] DE 4304998 C1 19940331 - BUCHER ANTON [DE]
- [A] GB 2379381 A 20030312 - WIGGINS STEVEN RANKIN [GB], et al
- [A] FR 1425839 A 19660124
- [A] US 6789552 B1 20040914 - ROBINSON ROBERT S [US], et al

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1964989 A1 20080903; CH 698977 B1 20091231

DOCDB simple family (application)
EP 08405050 A 20080219; CH 3332007 A 20070301