

Title (en)  
Whirlpool

Title (de)  
Whirlpool

Title (fr)  
Baignoire tourbillonnante

Publication  
**EP 1293189 A1 20030319 (DE)**

Application  
**EP 02013368 A 20020619**

Priority  
DE 10144885 A 20010912

Abstract (en)  
A whirlpool has a water circulatory system with a water suction inlet (10), a pump, water distribution pipes and jet (2) outlets, an air guidance system with air suction inlet, blower and outlet. The whirlpool esp. has a number of water suction inlets (9) integrated within the jets. The suction inlets (5, 12) are coupled to discrete suction tubes (5, 12) or a common tube to the pump.

Abstract (de)  
Bei einem Whirlpool mit einem Wasserkreislauf mit einer Öffnung (10) zum Ansaugen des Wassers, einer Umwälzpumpe, einem oder ggf. mehreren Verteilern für Wasser, Leitungen zur Führung des Wassers und Whirlpooldüsen (2) zur Wasserausstrahlung, und einem Luftführungssystem mit einer Öffnung zum Ansaugen der Luft, ggf. einem Gebläse, einem oder ggf. mehreren Verteilern für Luft, Leitungen zur Führung der Luft und Luftaustrittsöffnungen, die in den Whirlpooldüsen integriert sind, wird vorgeschlagen, mehrere Öffnungen (9) zum Ansaugen des Wassers vorzusehen und in den Whirlpooldüsen zu integrieren, und die in unterschiedlichen Whirlpooldüsen integrierten Öffnungen jeweils über eine separate Ansaugleitung (5,12) oder über eine gemeinsame Ansaugleitung mit dem Eingang der Umwälzpumpe zu verbinden. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A61H 33/00**; **A61H 33/02**

IPC 8 full level  
**A61H 33/00** (2006.01); **A61H 33/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61H 33/027** (2013.01); **A61H 33/6042** (2013.01); **A61H 33/6078** (2013.01); **A61H 2033/021** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] DE 19501341 C1 19960627 - VOGEL GEORG [DE]
- [X] EP 0396118 A2 19901107 - KEOMA SRL [IT]
- [Y] DE 4038501 A1 19920604 - SCHUESSLER GUENTER [DE]
- [X] US 4689839 A 19870901 - HENKIN MELVYN L [US], et al
- [A] GB 1592982 A 19810715 - NORDIC SAUNAS LTD

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1293189 A1 20030319**; DE 10144885 A1 20030327

DOCDB simple family (application)  
**EP 02013368 A 20020619**; DE 10144885 A 20010912