

19



Octrooicentrum
Nederland

11 1035386

12 C OCTROOI⁶

21 Aanvraag om octrooi: 1035386

51 Int.Cl.:
B01D29/70 (2006.01) E04H4/16 (2006.01)

22 Ingediend: 02.05.2008

41 Ingeschreven:
14.08.2008 I.E. 2008/10

73 Octrooihouder(s):
Perry Toussaint te Hellevoetsluis.

47 Dagtekening:
14.08.2008

72 Uitvinder(s):
Perry Toussaint te Hellevoetsluis.

45 Uitgegeven:
01.10.2008 I.E. 2008/10

74 Gemachtigde:
Geen

54 **Spoelapparaat om cartridgefilters welke in zwembaden, jacuzzi's en dergelijke toegepast worden op een efficiënte, energiezuinige en milieuvriendelijke manier in korte tijd zeer grondig te kunnen reinigen.**

57 De vinding betreft een spoelapparaat om de cartridgefilters welke in zwembaden, jacuzzi's en dergelijke toegepast worden via een op een waterslang aansluitbaar vat met aan de binnenzijde een spoelmond en een spindel met schroefdraad waarop de cartridge geplaatst kan worden van boven naar beneden, in een zeer korte tijd en op een milieuvriendelijke manier grondig te reinigen.

NL C 1035386

De inhoud van dit octrooi komt overeen met de oorspronkelijk ingediende beschrijving met conclusie(s) en eventuele tekening(en).

Octrooicentrum Nederland is een agentschap van het ministerie van Economische Zaken

Spoelapparaat om cartridgefilters welke in zwembaden, jacuzzi's en dergelijke toegepast worden op een efficiënte, energiezuinige en milieuvriendelijke manier in korte tijd zeer grondig te kunnen reinigen.

- 5 **Het apparaat bestaat uit een vat waarop aan de buitenzijde een waterslang aangesloten kan worden die aan de binnenzijde verbonden is met de spoelmond. Verder bevinden zich aan de binnenzijde een spindel met een schroefdraad waarop de cartridge geplaatst kan worden. Door de waterdruk uit de spoelmond gaat de cartridge roteren en beweegt zich via de schroefdraad op de spindel naar boven zodat deze van boven naar beneden**
- 10 **uitgespoeld en gereinigd wordt terwijl het overtollige water door de centrifugaalkracht weer naar buiten geslingerd en afgevoerd wordt. Deze procesgang geschiedt in ongeveer 10 seconden, reinigt zeer grondig, levert een waterbesparing van circa 80% op en is binnenshuis toepasbaar.**

CONCLUSIE

De vinding betreft een spoelapparaat om de cartridgefilters welke in zwembaden, jacuzzi's en dergelijke toegepast worden via een op een waterslang aansluitbaar vat met aan de binnenzijde een spoelmond en een spindel met schroefdraad waarop de cartridge geplaatst kan worden van boven naar beneden, in een zeer korte tijd en op een milieuvriendelijke manier grondig te reinigen.

5