

Title (en)  
Shower conduit system

Title (de)  
Duschschlauchsystem

Title (fr)  
Système de conduite de douche

Publication  
**EP 1528167 A2 20050504 (DE)**

Application  
**EP 04025787 A 20041029**

Priority  
DE 10351816 A 20031029

Abstract (en)  
A valve piece (1) has a first arm (3) connectable to a wall-mounted tap fitting (2) and a second arm (4) protruding horizontally from the fitting. At least one opening in the valve piece wall is closed when water flows through this piece and open when no water is flowing through it. The second arm is connected to a shower hose (5) with a shower head (6) attached to it. A lifting/lowering device (7) is connected to the shower hose or head and can be used to raise the hose and/or head after showering so that any water left in the hose can flow out through the ventilation opening in the valve piece and/or through the shower head. The valve piece is an L-shaped vacuum breaker or venturi nozzle. The lifting/lowering device comprises a cord (8) which is attached to the shower hose and/or head and which can be wound around a drum.

Abstract (de)  
Es wird ein Duschschlauchsystem beschrieben, welches selbstentleerend ist. Es weist auf: ein mit einem Schenkel (3) mit einer Wandarmatur (2) verbindbares Ventilstück (1), dessen anderer Schenkel (4) im wesentlichen waagerecht von der Wandarmatur (2) abragt, wobei das Ventilstück (1) im durchströmten Zustand mindestens eine in seiner Umfangswand vorhandene Belüftungsöffnung schließt und bei nachlassender Strömung öffnet, eine mit dem waagerecht von der Wandarmatur (2) abragenden Schenkel (4) verbundenen Duschschlauch (5) mit Duschkopf (6), und eine an dem Duschschlauch (5) und/oder Duschkopf (6) angreifende Hub- Senkvorrichtung (7), die den Duschschlauch (5) und/oder Duschkopf (6) soweit absenken kann, dass ein normaler Duschvorgang möglich ist, und die den Duschschlauch (5) und/oder Duschkopf (6) nach Beendigung des Duschvorganges so weit anhebt, dass im Duschschlauch verbliebenes Wasser über die Belüftungsöffnung im Ventilstück (1) und/oder über den Duschkopf (6) abfließen kann. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E03C 1/04**

IPC 8 full level  
**E03C 1/04** (2006.01); **E03C 1/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E03C 1/0408** (2013.01); **E03C 1/06** (2013.01); **E03C 1/066** (2013.01)

Cited by  
GB2565560A; GB2565560B

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 PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1528167 A2 20050504**; **EP 1528167 A3 20070117**; **EP 1528167 B1 20080604**; AT E397695 T1 20080615; DE 10351816 A1 20050609; DE 10351816 B4 20050901; DE 502004007311 D1 20080717

DOCDB simple family (application)  
**EP 04025787 A 20041029**; AT 04025787 T 20041029; DE 10351816 A 20031029; DE 502004007311 T 20041029