

Title (en)  
Proximity controlled faucet.

Title (de)  
Berührungslos gesteuerte Sanitärarmatur.

Title (fr)  
Robinetterie commandée à proximité.

Publication  
**EP 0501262 A1 19920902 (DE)**

Application  
**EP 92102578 A 19920216**

Priority  
DE 4106540 A 19910301

Abstract (en)  
A proximity controlled faucet has an electrical, hand-actuated switch (6) constructed in the manner of a handle of a conventional, hand-actuated faucet. This switch (6) can be moved into various positions corresponding to various operating modes of the faucet. Included in these operating modes are, in particular, the normal detection of a user, the blocking of the proximity detection and opening of the faucet independently of electronic detection. In the manner illustrated, the electric switch (6) can be integrated visually into the outward form of the faucet in a manner acceptable to the public. <IMAGE>

Abstract (de)  
Eine berührungslos gesteuerte Sanitärarmatur weist einen elektrischen, handbetätigten Schalter (6) auf, der nach Art eines Griffes einer herkömmlichen, handbetätigten Sanitärarmatur ausgebildet ist. Dieser Schalter (6) kann in verschiedene Stellungen gebracht werden, denen unterschiedliche Betriebsarten der Sanitärarmatur entsprechen. Zu diesen Betriebsarten gehören insbesondere die normale Detektion eines Benutzers, die Sperrung der berührungslosen Detektion sowie ein Öffnen der Sanitärarmatur unabhängig von der elektronischen Detektion. Auf die geschilderte Weise läßt sich der elektrische Schalter (6) optisch in das Erscheinungsbild der Sanitärarmatur auf eine Weise integrieren, die vom Publikum akzeptiert wird. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E03C 1/05**

IPC 8 full level  
**E03C 1/05** (2006.01); **H01H 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E03C 1/057** (2013.01 - EP US); **Y10T 137/87692** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)  
• [A] US 4741363 A 19880503 - HU LEE-PING [TW]  
• [A] US 4762273 A 19880809 - GREGORY STEPHEN O [US], et al  
• [A] GB 2206397 A 19890105 - CHONG LIH ELECTRIC INDUSTRY CO  
• [A] FR 2335767 A1 19770715 - GEIMER JOSEF [NL]  
• [A] EP 0391765 A1 19901010 - PRESTO ROBINETS SA [FR]

Cited by  
US5961095A; FR2713736A1; DE20209799U1; DE102007011183A1; DE102007011183B4; DE102004041786A1; DE102004041786B4; EP0724043A1; US5743511A; US7228874B2; WO9628618A1; WO2007073511A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0501262 A1 19920902**; **EP 0501262 B1 19940914**; AT E111546 T1 19940915; DE 4106540 A1 19920903; DE 4106540 C2 19940929; ES 2062836 T3 19941216; JP H04333733 A 19921120; US 5351347 A 19941004

DOCDB simple family (application)  
**EP 92102578 A 19920216**; AT 92102578 T 19920216; DE 4106540 A 19910301; ES 92102578 T 19920216; JP 4444292 A 19920302; US 84248992 A 19920227