

Title (en)

Apparatus for operating a fountain

Title (de)

Brunnenbetriebsvorrichtung

Title (fr)

Dispositif de commande d'une fontaine

Publication

EP 1043078 A2 20001011 (DE)

Application

EP 00105866 A 20000320

Priority

DE 19915893 A 19990408

Abstract (en)

The equipment has a water container (2) fitted with thermal insulation (2a,4a). This contains all the devices and necessary electrical connections for automatic control of the fountain. A magnetic valve (36) operated by a float switch (32) ensures that container water level is maintained between max. and min. levels (33,34). The water passes through a filter (38) before gaining access to the float switch (24a) controlled pump (24)

Abstract (de)

Vorgesehen ist eine integrierte Brunnenbetriebsvorrichtung, in der alle zum Betrieb eines Brunnens notwendigen Elemente in einer Einheit anschlussfertig zusammengefaßt sind, die sich beim Bau eines Brunnens auf einfache und wirtschaftliche Weise in eine entsprechende Grube (40) oder Ausnehmung (56) einsetzen läßt und lediglich mit der Wasserzuleitung (20), der Stromzuleitung (22) sowie den wasserführenden Elementen des Brunnens verbunden werden muß. Die Brunnenbetriebsvorrichtung zeichnet sich dadurch aus, dass bei Erreichung oder Unterschreitung einer minimalen Wasserstandsmarke ein Absperrventil an der Wasserzuleitung öffnet, so dass Frischwasser in den Wasserbehälter einläuft, bis der Wasserstand eine maximale Wasserstandsmarke erreicht oder überschreitet, und das Absperrventil die Wasserzuleitung absperrt. <IMAGE>

IPC 1-7

B05B 17/08

IPC 8 full level

B05B 17/08 (2006.01); **E03B 9/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05B 17/08 (2013.01); **E03B 9/20** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 29520762 U1 19960404 - WOLFF PAUL GMBH CO KG [DE]
- DE 4415705 A1 19950112 - RECKMEYER KLAUS [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1043450 A2 20001011; **EP 1043450 A3 20020925**; DE 19915893 A1 20001026; EP 1043078 A2 20001011

DOCDB simple family (application)

EP 00107238 A 20000403; DE 19915893 A 19990408; EP 00105866 A 20000320