

Title (en)
Fountain made of natural stone

Title (de)
Natursteinbrunnen

Title (fr)
Fontaine de pierres naturelles

Publication
EP 1043450 A2 20001011 (DE)

Application
EP 00107238 A 20000403

Priority
DE 19915893 A 19990408

Abstract (en)
[origin: EP1043078A2] 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)
Ein Natursteinbrunnen wird offenbart, wobei einer der Natursteine eine Brunnenaustrittsleitung beinhaltet. Die Zuführung zur Brunnenaustrittsleitung wird durch eine annähernd vertikale Ausbohrung 12 im Naturstein gebildet. Im oberen Bereich der Ausbohrung 12 kann eine annähernd horizontale Ausbohrung 14 in die Ausbohrung 12 münden. An der Ausbohrung 14 kann ein als Brunnenaustrittsleitung 16 dienendes Rohr angebracht sein, damit das Wasser in einem Abstand vom Stein 10 ausfließt. Im unteren Bereich der Ausbohrung 12 kann eine Wasserleitung 18 von einer Pumpvorrichtung 28 herkommend über eine annähernd horizontale Ausbohrung 20 angeschlossen sein. Dann ist jedoch der Bereich der Ausbohrung 12 unterhalb der Einmündung der Ausbohrung 20 mit einem wasserdichten Material 22 abzudichten, damit das von der Pumpvorrichtung 28 zugeführte Wasser nicht nach unten aus dem Stein 10 herausfließt. <IMAGE>

IPC 1-7
E03B 9/20

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)

Cited by
CN103056062A; CN106057032A

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