

Title (en)
Fire protection device

Title (de)
Brandschutzanlage

Title (fr)
Installation de protection contre les incendies

Publication
EP 1561494 A1 20050810 (FR)

Application
EP 05358001 A 20050202

Priority
FR 0401067 A 20040204

Abstract (en)
The installation has an uninterrupted power supply (18) to allow passage of current for supplying a pump and a filter via an electric box (4), during filtration cycles of a swimming pool, while storing electric power in its batteries. The supply (18) supplies stored energy of 220 volts to the pump and solenoid valves (11, 14) for hour, during fire threat of a dwelling, in case of power cutoff of an electricity distribution network. The solenoid valve (11) is a three way valve and the solenoid valve (14) is a two way valve. An independent claim is also included for a method for producing a fire protection installation.

Abstract (fr)
La présente invention concerne une installation de protection contre les incendies de constructions équipées ou situées à proximité d'une piscine d'agrément (1), ladite installation comportant au moins un moyen automatique de dérivation (11) de l'eau circulant dans le circuit de filtration de la piscine vers au moins un moyen de projection d'eau (12) sur et autour d'une dite construction, et au moins un moyen de pompage de l'eau de ladite piscine relié au dit un moyen de projection d'eau, caractérisé en ce que ledit moyen de pompage est constitué par la pompe (2) du circuit de filtration de ladite piscine, et en ce que ladite installation comporte au moins un onduleur électrique (18) et au moins un moyen d'actionnement (17) reliés électriquement à ladite pompe (2) et au dit moyen automatique de dérivation (11) et permettant d'activer le fonctionnement de ladite installation par pompage et dérivation de l'eau de la piscine (1) vers ledit moyen de projection (12) pendant une durée d'au moins une heure. <IMAGE>

IPC 1-7
A62C 3/02

IPC 8 full level
A62C 3/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
A62C 3/0214 (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2603194 A1 19880304 - NEGRE GUY [FR]

Citation (search report)
• [Y] US 5366021 A 19941122 - COLEMAN LYNN [US]
• [Y] US 5125458 A 19920630 - BERMAN STEVE A [US]
• [A] FR 2603194 A1 19880304 - NEGRE GUY [FR]
• [A] US 4428434 A 19840131 - GELAUDE JONATHON L [US]
• [A] US 4330040 A 19820518 - ENCE GERALD R, et al

Designated contracting state (EPC)
ES FR GR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1561494 A1 20050810; FR 2865656 A1 20050805; FR 2865656 B1 20060421

DOCDB simple family (application)
EP 05358001 A 20050202; FR 0401067 A 20040204