

Title (en)
Water cannon for a boat

Title (de)
Boot-Wasserspritze

Title (fr)
Canon d'eau pour bateau

Publication
EP 0818664 A2 19980114 (DE)

Application
EP 97111556 A 19970708

Priority
DE 19627491 A 19960708

Abstract (en)
The water gun (10) has a spray nozzle (14) and a pump for pressurising the water and for feeding it to the nozzle. A holder (11) holds the gun and releasably retains it on the boat (12). A water suction hose (28), or a pipe connected to the gun, has a free end which can be fed under the water surface. The spray may be pivoted about a horizontal axis and/or a vertical axis. The water suction hose at its free end supports a filter (29) and at the rear end of the spray body (13) there is a grip (15). The boat has two parallel, inflatable floating bodies (26), which are covered by a seat plate (27). The water suction hose is fitted between the floating bodies under the water surface. The spray holder is releasably fixed to the boat via a bayonet connection (24,25).

Abstract (de)
Eine Wasserspritze mit einer Spritzdüse sowie einer Pumpe zur Unterdrucksetzung des Wassers und dessen Förderung aus der Spritzdüse heraus zeichnet sich dadurch aus, daß die Spritze (10) mit einer Halterung (11) für eine lösbare Verbindung an einem schwimmfähigen Körper, wie einem Boot (12), versehen ist, wobei an die Spritze (10) ein Wasseransaugschlauch (28) angeschlossen ist, dessen freies Ende unter die Wasseroberfläche führbar ist. Die Halterung (11) gestattet sowohl ein horizontales als auch ein vertikales Verschwenken der Spritze (10). Damit läßt sich der Wasserstrahl in beliebige Richtungen lenken, und die Pumpe läßt sich dauerhaft ohne die Beschränkung auf einen vorbestimmten Wasservorrat betätigen. <IMAGE>

IPC 1-7
F41B 9/00; B63B 17/00

IPC 8 full level
B63B 17/00 (2006.01); **B63G 1/00** (2006.01); **B63H 11/02** (2006.01); **F41B 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B63B 17/00 (2013.01); **B63G 1/00** (2013.01); **F41B 9/0031** (2013.01)

Cited by
EP1864702A1; CN110487110A; CN104108458A; WO2015000522A1; WO2010130966A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0818664 A2 19980114; **EP 0818664 A3 19991027**; DE 19627491 A1 19980115; DE 19627491 C2 20000120

DOCDB simple family (application)
EP 97111556 A 19970708; DE 19627491 A 19960708