

Title (en)
Water gun.

Title (de)
Wasserwerfer.

Title (fr)
Lance-eau.

Publication
EP 0041060 A2 19811202 (DE)

Application
EP 81890082 A 19810519

Priority
AT 277180 A 19800523

Abstract (en)
1. A water cannon comprising a swivel drive (3a, 3b) for pivotally moving the cannon tube (2) about a horizontal axis and a vertical axis, a control device (4) for controlling the swivel drive (3a, 3b), and a lever (5, 5a) for indicating the position of the cannon tube, characterized in that the control device (4) comprises a control lever (5), which constitutes a symbol for the cannon tube (2) and like the cannon tube (2) is pivoted on a horizontal axis and a vertical axis, that the control device (4) controls the swivel drive (3a, 3b) so that the cannon tube (2) is moved to a desired position, which is determined by the instantaneous position of the control lever (5), and that a coupling key (7) is provided for opening or closing the controlling contact between the control lever (5) and the control device (4).

Abstract (de)
Bei einem Wasserwerfer (1) ist ein Schwenkantrieb (3a, 3b) zum Verschwenken des Werferrohres (2) um eine horizontale und eine vertikale Achse vorgesehen, dessen Steuerungseinrichtung (4) einen die Werferrohrposition anzeigenden Steuerhebel (5) aufweist. Um einen sicheren, schnellen Einsatz zu ermöglichen und eine präzise, einfache Steuerung zu gewährleisten, ist der ein Symbol des Werferrohres (2) bildende Steuerhebel (5) entsprechend dem Werferrohr (2) um eine horizontale und eine vertikale Achse verschwenkbar gelagert, wobei die jeweilige Lage des Steuerhebels (5) den Sollwert für die Steuerungseinrichtung (4) bestimmt und die Steuerungseinrichtung (4) diesem Sollwert gemäß das Werferrohr (2) über den Schwenkantrieb (3a, 3b) der vom Steuerhebel (5) eingenommenen Lage nachsteuert.

IPC 1-7
A62C 31/02

IPC 8 full level
A62C 31/24 (2006.01)

CPC (source: EP)
A62C 31/24 (2013.01)

Cited by
DE10125917B4; DE19601282C1; AT500436A1; AT500436B1; US5249632A; EP1424103A3; WO9204943A1; DE102021004272A1; DE102021004272B4; DE102021004294A1; DE102021004294B4; DE102021004295A1; DE102021004295B4

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0041060 A2 19811202; EP 0041060 A3 19820428; EP 0041060 B1 19850724; AT 366581 B 19820426; AT A277180 A 19810915; DE 3113113 A1 19820304; DE 3171474 D1 19850829

DOCDB simple family (application)
EP 81890082 A 19810519; AT 277180 A 19800523; DE 3113113 A 19810401; DE 3171474 T 19810519