

Title (en)

Operating cap with magnetisable tablet for hydraulic actuating member, actuating member, production method

Title (de)

Bedienungshaube mit magnetisierbarer Pastille für eine hydraulische Betätigungsvorrichtung, Betätigungsvorrichtung und Herstellungsverfahren

Title (fr)

Chapeau d'ordonnance à pastille magnétisable pour organe de commande hydraulique, organe de commande, procédé de réalisation

Publication

EP 1439267 A1 20040721 (FR)

Application

EP 04300021 A 20040114

Priority

FR 0300357 A 20030114

Abstract (en)

The adapter has a bonnet with a squared movable exterior, where the bonnet is made of a non-magnetizable material such as brass. The upper part of the squared movable exterior has a hollow housing, and a metallic pallet is made of a magnetizable material such as a non-rust magnetizable metal. The pallet is arranged and fixed in the hollow housing. Independent claims are also included for the following: (a) a hydraulic control unit (b) a process of design of a stem adapter for hydraulic control unit of water distribution network.

Abstract (fr)

L'invention concerne un chapeau d'ordonnance pour organe de commande hydraulique de réseau de distribution d'eau, notamment vanne ou robinet, le chapeau comportant un carré extérieur de manoeuvre étant destiné à être actionné en rotation autour d'un axe de rotation par une clé creuse carrée indépendante et amovible de type clé de fontainier complémentaire venant en recouvrement du carré extérieur de manoeuvre. Selon l'invention, le chapeau est dans une matière non magnétisable, la partie supérieure du carré extérieur de manoeuvre comportant un logement en creux ouvert vers le haut et une pastille métallique dans un matériau magnétisable est disposée et fixée dans ledit logement. L'invention concerne également un organe de commande comportant un tel chapeau d'ordonnance et un procédé de réalisation. Le chapeau est en laiton et la pastille est en métal inoxydable magnétisable. <IMAGE>

IPC 1-7

E03B 9/08; **E03B 9/10**

IPC 8 full level

E03B 9/02 (2006.01); **E03B 9/06** (2006.01); **E03B 9/08** (2006.01); **E03B 9/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03B 9/02 (2013.01); **E03B 9/06** (2013.01); **E03B 9/08** (2013.01); **E03B 9/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 1499373 A 19671027 - BAYARD & SES FILS C
- [A] US 5596893 A 19970128 - STEHLING HENRY J [US], et al
- [A] US 5205312 A 19930427 - JERMAN JAMES K [US], et al
- [A] US 3267957 A 19660823 - GLENNON JOSEPH T

Cited by

FR2970271A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1439267 A1 20040721; **EP 1439267 B1 20070704**; AT E366339 T1 20070715; DE 602004007305 D1 20070816; ES 2228303 T1 20050416; ES 2228303 T3 20080101; FR 2849879 A1 20040716; FR 2849879 B1 20051209

DOCDB simple family (application)

EP 04300021 A 20040114; AT 04300021 T 20040114; DE 602004007305 T 20040114; ES 04300021 T 20040114; FR 0300357 A 20030114