

Title (en)

PROTECTIVE HOOD FOR VALVES WITH HAND WHEELS.

Title (de)

SCHUTZÜBERZUG FÜR MIT HANDSTEUERRAD BEDIENTE VENTILE.

Title (fr)

HOUSSE DE PROTECTION POUR VANNES A VOLANT DE COMMANDE A MAIN.

Publication

EP 0006929 A1 19800123 (EN)

Application

EP 78900158 A 19790424

Priority

SE 7711564 A 19771013

Abstract (en)

[origin: WO7900204A1] A protective hood, mainly cylindrical, having an end wall (8) at one end and being open at the other end, intended for fitting over valves for conduits, said valves being of the type fitted with a hand wheel. The hood (1) is made of a fabric (7), such as glass fibre fabric, able to keep out solid contaminating particles but permeable to gas and, further, heat resistant, tensioned over a frame of metal wire (10) wound to coil spring shape, so that for transport and storage the hood can be kept axially compressed to a height several times smaller than when it is expanded by the spring action of the frame. At its upper, closed end the hood is fitted with fastening means, such as clamps (13) or the like, intended to be passed over the spokes (4) of the hand wheel for retaining the hood over the valve.

Abstract (fr)

Une housse de protection, essentiellement cylindrique, fermee par une paroi extreme (8) a une extremite et ouverte a l'autre extremite, est concue pour etre placee sur des vannes de conduite, lesdites vannes etant du type a volant de commande a main. La housse est faite d'un tissu (7), telle qu'un tissu de fibre de verre, pouvant empecher les particules solides contaminantes d'entrer mais permeable aux gaz et, de plus, resistente a la chaleur, fixee rigidement sur une armature en fil metallique (10) enroulee sous forme de ressort en spirale, de sorte que, lors du transport et de l'emmagasinement, la housse puisse etre maintenue en compression axiale et reduite plusieurs fois en hauteur par rapport a l'etat qu'elle presente lorsqu'elle se detend sous l'action du ressort de l'armature. A son extremite superieure fermee, la housse est pourvue de moyens d'attache, tels que des pattes (13) ou autres, destinees a etre passees par-dessus les branches (4) du volant de commande a main pour maintenir la housse sur la vanne.

IPC 1-7

F16K 27/08

IPC 8 full level

F16K 27/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

F16K 27/08 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

FR

DOCDB simple family (publication)

WO 7900204 A1 19790419; EP 0006929 A1 19800123; SE 403824 B 19780904

DOCDB simple family (application)

SE 7800057 W 19781010; EP 78900158 A 19790424; SE 7711564 A 19771013