

Title (en)
PRESSURISED CONTAINER BUTTON ASSEMBLY.

Title (de)
BETÄTIGUNGSKOPF FÜR DRUCKBEHÄLTER.

Title (fr)
AGENCEMENT DE BOUTON POUR RECIPIENTS PRESSURISES.

Publication
EP 0195061 A1 19860924 (EN)

Application
EP 85904838 A 19850920

Priority

- GB 8424049 A 19840922
- GB 8426219 A 19841017
- GB 8429363 A 19841121
- GB 8500422 A 19850108
- GB 8512860 A 19850521
- GB 8517758 A 19850715
- GB 8518648 A 19850724

Abstract (en)
[origin: WO8601787A1] A button assembly for controlling the discharge of fluid from a pressurised container having a displaceable valve actuating member which when moved relative to the container in at least one predetermined direction opens a valve in a discharge passage communicating with the interior of the container and its surroundings. The button assembly is permanently secured to the container, and a manually movable actuator (10) forming part of the assembly is movable relative to the container from a first position to a second position so as to displace the valve actuating member (13) and thereby connect the discharge passage to the surroundings. The actuator is automatically returned to the first position when the button assembly is released. The actuator defines surfaces (20) which interengage with surfaces (19) of the remainder of the button assembly such that movement of the actuator from the first to the second position requires relative movement between the portions of the button assembly defining the said surfaces in at least two mutually inclined directions. Actuation can require sequential twisting and pressing movements, or push and press movements, or lift and push movements for example.

Abstract (fr)
Un agencement de bouton pour commander la décharge d'un fluide d'un récipient pressurisé comprend un élément mobile d'actionnement d'une soupape qui, lorsqu'on le déplace par rapport au récipient dans au moins une position prédéterminée, ouvre une soupape dans un passage de décharge en communication avec l'intérieur du récipient et avec l'environnement. L'agencement de bouton est fixé de façon permanente au récipient, et un dispositif mobile de commande manuelle (10) faisant partie de l'agencement peut être déplacé par rapport au récipient depuis une première position jusqu'à une deuxième position de façon à déplacer l'élément d'actionnement (13) de soupape et connecter ainsi le passage de décharge avec l'environnement. Le dispositif de commande revient automatiquement à la première position lorsque l'on relâche l'agencement de bouton. Le dispositif de commande définit des surfaces (20) qui enclenchent des surfaces (19) du reste de l'agencement de bouton, de telle sorte que le déplacement du dispositif de commande de la première à la deuxième position nécessite un déplacement relatif entre les parties de l'agencement de bouton qui définissent lesdites surfaces dans au moins deux directions inclinées l'une par rapport à l'autre. La commande peut nécessiter des mouvements consécutifs de torsion et de pression, ou de poussée et de pression, ou d'élévation et de poussée, par exemple.

IPC 1-7
B65D 83/14

IPC 8 full level
B65D 83/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 83/20 (2013.01); **B65D 83/205** (2013.01); **B65D 83/206** (2013.01); **B65D 2215/02** (2013.01); **B65D 2215/04** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8601787A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8601787 A1 19860327; AU 4955385 A 19860408; EP 0195061 A1 19860924

DOCDB simple family (application)
GB 8500435 W 19850920; AU 4955385 A 19850920; EP 85904838 A 19850920