

Title (en)
PRESSURIZED TANK.

Title (de)
DRUCKDOSE.

Title (fr)
RESERVOIR SOUS PRESSION.

Publication
EP 0051618 A1 19820519 (DE)

Application
EP 81901144 A 19810507

Priority
CH 371180 A 19800512

Abstract (en)
[origin: WO8103318A1] In order to avoid variations in a quality of mixtures or bondings in the course of time, at least a distinct component is added only immediately before utilization. The component is inclosed into a tank (40) and stored into the moving part of a metering valve (20). To this purpose, a sleeve (35) is fixed to the base of the valve (4), which has a shouldering (36) for supporting the tank (40) and which shows an opening (32). By compressing the valve (20) towards the tank (40), the tank is destroyed or opened; the component can thus be mixed with the component contained within the pressurized tank. The action of the valve results in the first place from the attachment of a removable closure, which is removed after mixing the components, whereafter the mixture is ready for use. This arrangement makes it possible to store the tank content for a long time; moreover it may be easily used by means of the pressurized tank.

Abstract (fr)
En vue d'éviter des variations dans la qualité des mélanges ou des liaisons au cours du temps, on ajoute au moins un composant distinct seulement au cours de l'utilisation. On enferme le composant dans un réservoir (40) et on le stocke dans la partie en mouvement d'une soupape de dosage (20). A cet effet, un manchon (35) est fixé à la base de la soupape (4), qui possède un épaulement (36) pour soutenir le réservoir (40) et qui présente une embouchure (32). En comprimant la soupape (20) en direction du réservoir (40), celui-ci est détruit ou ouvert; le composant peut ainsi être mélangé au composant se trouvant dans le réservoir sous pression. L'action de la soupape résulte d'abord de la fixation d'une fermeture amovible, qui est enlevée après le mélange des composants, après quoi le mélange est utilisable. Avec cette disposition, une conservation longue du contenu du réservoir est possible; il peut être utilisé également de manière simple au moyen du réservoir sous pression.

IPC 1-7
B65D 83/14

IPC 8 full level
B65D 83/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 83/687 (2013.01)

Cited by
US9785175B2

Designated contracting state (EPC)
FR

DOCDB simple family (publication)
WO 8103318 A1 19811126; BE 888368 A 19810731; CA 1165741 A 19840417; CH 646390 A5 19841130; EP 0051618 A1 19820519; IT 1137590 B 19860910; IT 8121647 A0 19810512

DOCDB simple family (application)
CH 8100048 W 19810507; BE 204442 A 19810410; CA 376297 A 19810427; CH 371180 A 19800512; EP 81901144 A 19810507; IT 2164781 A 19810512