

Title (en)
SAFETY CLOSURE FOR KEGS.

Title (de)
SICHERHEITS-KEGVERSCHLUSS.

Title (fr)
FERMETURE DE SECURITE POUR TONNELETS.

Publication
EP 0580830 A1 19940202 (DE)

Application
EP 93902026 A 19930208

Priority
CH 9200031 W 19920219

Abstract (en)
[origin: WO9316935A1] The keg safety closure (1) proposed is designed to protect and secure the outlet port of a pressurized-liquid container. Fitted to the inside of the side wall (1.2) of the closure are wedge elements (1.3), located a certain distance away from the closure cover (1.1), which snap into the outer rim of the outlet port. The wedge elements are disposed at intervals, and not continuously, round the side wall, and are partly connected to the closure by means of zones (1.4) of lower tear strength.

Abstract (fr)
Cette nouvelle fermeture de sûreté pour tonnelets (1) assure la protection et la sûreté de l'orifice de sortie de récipients pour liquides sous pression. La paroi intérieure de l'enveloppe de fermeture (1.2) comporte des éléments de calage (1.3) décalés par rapport au couvercle de fermeture (1.1) qui s'encliquettent dans le bord supérieur de l'orifice de sortie. Ces éléments sont disposés par intervalles et ne couvrent donc pas toute la circonférence de l'enveloppe; ils sont partiellement reliés à la fermeture par l'intermédiaire de zones n'offrant qu'une faible résistance à la déchirure (1.4).

IPC 1-7
B65D 41/48

IPC 8 full level
B65D 41/48 (2006.01); **B65D 55/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 41/48 (2013.01); **B65D 55/024** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9316935A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9316935 A1 19930902; AT E132828 T1 19960115; DE 59301394 D1 19960222; EP 0580830 A1 19940202; EP 0580830 B1 19960110; ES 2082627 T3 19960316; WO 9316934 A1 19930902; ZA 931181 B 19930916

DOCDB simple family (application)
CH 9300032 W 19930208; AT 93902026 T 19930208; CH 9200031 W 19920219; DE 59301394 T 19930208; EP 93902026 A 19930208; ES 93902026 T 19930208; ZA 931181 A 19930219