



República Federativa do Brasil
Ministério da Indústria, Comércio Exterior
e Serviços
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(21) PI 1004879-0 A8

(22) Data do Depósito: 22/11/2010

(43) Data da Publicação: 12/03/2013



(54) Título: VÁLVULA DE VERIFICAÇÃO PARA TRANSPORTE E RECIPIENTES DE ARMAZENAMENTO PARA FLUIDOS

(51) Int. Cl.: B65D 47/38; B65D 39/00; B67D 3/02

(30) Prioridade Unionista: 24/11/2009 DE 102009047075.1

(73) Titular(es): PROTECHNA S.A.

(72) Inventor(es): UDO SCHÜTZ

(74) Procurador(es): MARIA PIA CARVALHO GUERRA

REFERENTE À RPI 2201 DE 12/03/2013 QUANTO AO ITEM (72)

(57) Resumo: VÁLVULA DE VERIFICAÇÃO PARA TRANSPORTE E RECIPIENTES DE ARMAZENAMENTO PARA FLUIDOS. A invenção relaciona-se a uma válvula de verificação para recipientes de transporte e armazenamento para fluidos compreendendo um tubo de preenchimento fechado e um tubo de drenagem para ligar uma válvula de rosqueamento possuindo um dispositivo de fechamento, que está particularmente personificado como uma esfera ou uma aba de válvula, e uma flange de acoplamento para ligar a válvula de rosqueamento a um tubo de drenagem do recipiente de fluido, em particular de um recipiente interno feito de plástico do recipiente de transporte e armazenamento, que é equipado com uma cobertura externa feita de treliça ou folha de metal, caracterizado pelo fato de que a válvula de verificação (26, 47) abrange um compartimento de válvula (27, 51), que é fornecida com uma peça de conexão para uma conexão com o compartimento de válvula (18, 48) da válvula de rosqueamento (13, 49) e/ou do tubo de drenagem (12) do recipiente de fluido e constituir um tubo de válvula (28), que se estende pelo menos da parte de conexão pelo tubo de drenagem numa área de fluxo interno (46) (...)

