

Title (en)
PRESSURISATION PACKAGING SYSTEM.

Title (de)
VERPACKUNGSSYSTEM MITTELS DRUCK.

Title (fr)
SYSTEME D'EMBALLAGE PAR PRESSURISATION.

Publication
EP 0299056 A1 19890118 (EN)

Application
EP 88901756 A 19880105

Priority
AU PH978787 A 19870107

Abstract (en)
[origin: WO8805006A1] A pressurisation packaging system comprising a vessel (1) for holding cargo therein, at least one resilient flexible membrane (3) disposed between an inner wall (4) or walls of said vessel (1) and goods (7) or cargo located within the vessel thereby enveloping the cargo. The system has means for applying positive and/or negative pressure to a space so formed between the inner wall (4) and the membrane (3) so that when a positive pressure is applied to the said space the membrane or membranes are urged against the said goods or cargo such that the membrane or membranes conform to the peripheral shape of the cargo thereby enveloping and containing said cargo, and when a negative pressure is applied to the space between the membrane and the said inner wall the said membrane or membranes are urged away from the cargo in the direction of the vessel wall thereby releasing said cargo.

Abstract (fr)
Un système d'emballage par pressurisation comprend une enceinte (1) destinée à recevoir la cargaison, au moins une membrane (3) souple élastique, disposée entre une paroi intérieure (4) ou des parois de ladite enceinte (1) et les marchandises (7) ou la cargaison situées à l'intérieur de cette dernière, enveloppant ainsi ladite cargaison. Ce système possède des moyens pour appliquer une pression positive et/ou négative à un espace ainsi formé entre la paroi intérieure (4) et la membrane (3) de sorte que lorsqu'une pression positive est appliquée audit espace, la ou les membranes sont plaquées contre lesdites marchandises ou cargaison de telle manière que la ou les membranes épousent la forme périphérique de ladite cargaison qu'elles enveloppent et contiennent ainsi; et lorsqu'une pression négative est appliquée à l'espace entre la membrane et ladite paroi intérieure, la ou les membranes sont sollicitées en direction de la paroi de l'enceinte et s'éloignent de la cargaison qu'elles libèrent ainsi.

IPC 1-7
B63B 25/24

IPC 8 full level
B65D 88/20 (2006.01); **B65D 81/05** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 81/052 (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8805006 A1 19880714; BR 8804818 A 19891003; EP 0299056 A1 19890118; EP 0299056 A4 19890511

DOCDB simple family (application)
AU 8800004 W 19880105; BR 8804818 A 19880105; EP 88901756 A 19880105