

Title (en)  
Pressure body.

Title (de)  
Druckkörper.

Title (fr)  
Élément de pression.

Publication  
**EP 0566905 A1 19931027 (DE)**

Application  
**EP 93105213 A 19930330**

Priority  
DE 9205418 U 19920421

Abstract (en)  
A pressure body with a flexible tube segment (4) is sealed off at each end in a sealing area (6, 7) connecting the tube material (16) in a double layer and can be filled with a fluid, e.g. compressed air, in the interior space (15) via a valve (5). In this arrangement, the sealing area (6, 7) is formed with a sealing edge (14) curved convexly to the tube segment (4). <IMAGE>

Abstract (de)  
Ein Druckkörper mit einem flexiblen Schlauchsegment (4) ist jeweils endseitig in einem das Schlauchmaterial (16) doppelartig verbindenden Verschlußbereich (6,7) abgedichtet und über ein Ventil (5) im Innenraum (15) mit einem Fluid, z.B. Druckluft, füllbar. Der Verschlußbereich (6,7) ist dabei mit einer zum Schlauchsegment (4) konvex gekrümmten Dichtkante (14) ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B66F 3/35**

IPC 8 full level  
**B66F 3/35** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B66F 3/35** (2013.01); **F15B 15/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 3121577 A 19640218 - MERRIMAN HENRY H
- [Y] EP 0115199 A1 19840808 - HOLMES WILLIAM O
- [A] EP 0197381 A1 19861015 - GOODRICH CO B F [US]
- [A] WO 8606802 A1 19861120 - HIRMANN GEORG
- [A] DE 2802716 A1 19790726 - JANSEN HORST
- [A] US 3822861 A 19740709 - SCOTT S
- [Y] PETROMETALIC S.A. : BULLETIN 777 "COUSSINS GONFLABLES" EXPO : MÉCANELEM 20 - 25 / 06 / 1977

Cited by  
DE19643499A1; DE102008013968A1; US5819389A; WO9412423A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0566905 A1 19931027**; DE 9205418 U1 19930819

DOCDB simple family (application)  
**EP 93105213 A 19930330**; DE 9205418 U 19920421