

Title (en)  
Container.

Title (de)  
Behälter.

Title (fr)  
Récipient.

Publication  
**EP 0371918 A1 19900606 (DE)**

Application  
**EP 89810879 A 19891117**

Priority  
CH 443388 A 19881129

Abstract (en)  
The container includes an inner part (1) which is intended to receive the fluid. The outer side of this inner part is provided with distance elements (9). The container also includes an outer part (2) which is designed as the shell of a cone. The central part (8) of the wall of the inner part (1) of the container is likewise designed as the shell of a cone and the lower section of this wall (8) is closed off by a foot part (7). The distance elements (9) of the inner part (1) rest upon the inner side of the outer part (2) and they delimit laterally channels (20) between the inner part (1) and the outer part (2), through which air can flow. The outer part (2) can be made of cardboard or a foamed material. With this container, a very good insulation value can be achieved between the inner part and the outer part of the same and, moreover, this container is for the most part recyclable. <IMAGE>

Abstract (de)  
Der Behälter umfasst einen Innenteil (1), der zur Aufnahme der Flüssigkeit bestimmt ist. Die Aussenseite dieses Innenteiles ist mit Abstandselementen (9) versehen. Der Behälter umfasst ferner einen Aussenteil (2), welcher als Mantel eines Konusses ausgebildet ist. Die mittlere Partie (8) der Wand des Behälterinnenteiles (1) ist ebenfalls als Mantel eines Konusses ausgebildet und der untere Abschnitt dieser Wand (8) ist durch einen Fussteil (7) abgeschlossen. Die Abstandselemente (9) des Innenteiles (1) liegen auf der Innenseite des Aussenteiles (2) auf und sie begrenzen seitlich Kanäle (20) zwischen dem Innenteil (1) und dem Aussenteil (2), durch welche Luft strömen kann. Der Aussenteil (2) kann aus Karton oder einem geschäumten Material sein. Bei diesem Behälter ist ein sehr guter Isolationswert zwischen dem Innenteil und dem Aussenteil desselben erreichbar und ausserdem ist dieser Behälter zum grossen Teil recycelbar.

IPC 1-7  
**B65D 1/26**

IPC 8 full level  
**B65D 1/26** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 1/265** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] US 4261501 A 19810414 - WATKINS JOHN B, et al  
• [Y] US 3437253 A 19690408 - DAVIS PAUL, et al  
• [Y] LU 59288 A1 19700105

Cited by  
GB2412105A; USRE35830E; US5226585A; US5964400A; US5660326A; GB2426045A; US6085970A; US6378766B2; EP2647586A1; DE102012102871A1; DE102012102871B4; FR2892094A1; EP1780138A1; GB2333087A; GB2333087B; DE102010015415A1; DE102010015415B4; US6257485B1; WO9813270A1; WO2005042356A1; US8920892B2; US8152018B2; US7546932B2; US6196454B1; US6422456B1; US7458504B2; US7922071B2; US7993254B2; WO2021258161A1; WO2005054082A1; EP0712791B1; US9783359B2; EP2423115A2; US11760529B2; EP2423120B1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0371918 A1 19900606; EP 0371918 B1 19940622**; CH 676352 A5 19910115; DE 58907948 D1 19940728; DK 598989 A 19900530; DK 598989 D0 19891128

DOCDB simple family (application)  
**EP 89810879 A 19891117**; CH 443388 A 19881129; DE 58907948 T 19891117; DK 598989 A 19891128