

Title (en)

Closure for the discharge opening of a liquid container.

Title (de)

Verschluss der Ausflussöffnung eines Flüssigkeitsbehälters.

Title (fr)

Fermeture de l'orifice d'écoulement d'un récipient pour liquides.

Publication

EP 0032682 A1 19810729 (DE)

Application

EP 81100101 A 19810109

Priority

DE 3001540 A 19800117

Abstract (en)

The closure has an opening system which is actuated automatically at a minimum temperature. The closure is to be constructed in such a way that the container can be emptied without any mechanical or electrical outside control in a predetermined phase of a program. The solution according to the invention is characterised by a plug (3) which is inserted in the discharge opening of the container and is made of material which melts when the minimum temperature is exceeded. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein Verschluss der Ausflussöffnung eines Flüssigkeitsbehälters mit bei einer Mindesttemperatur automatisch betätigtem Öffnungssystem beschrieben. Der Verschluss soll so ausgebildet sein, dass der Behälter ohne irgendeine mechanische oder elektrische Fremdsteuerung in einer vorbestimmten Phase eines Programms zu entleeren ist. Die erfindungsgemässe Lösung ist gekennzeichnet durch einen in die Ausflussöffnung des Behälters gesetzten Stopfen (3) aus bei Überschreiten der Mindesttemperatur schmelzendem Material.

IPC 1-7

B65D 51/00; **A47L 15/44**

IPC 8 full level

A47L 15/44 (2006.01); **B65D 47/36** (2006.01); **B65D 51/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/4418 (2013.01); **B65D 47/36** (2013.01); **B65D 51/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 1239822 B 19670503 - BAUKNECHT GMBH G
- [A] DE 2134850 A1 19730125 - BOSCH HAUSGERAETE GMBH
- [AP] GB 2037719 A 19800716 - CALGON CORP
- [A] DE 2336841 A1 19750206 - WOERZ GEB GUELTIG RENATE

Cited by

ITBO20090708A1; ITMI20101445A1; EP0215366A3; CN112601854A; US11718948B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0032682 A1 19810729; DE 3001540 A1 19810723; DE 3001540 C2 19870402; ES 255629 U 19810516; ES 255629 Y 19811116

DOCDB simple family (application)

EP 81100101 A 19810109; DE 3001540 A 19800117; ES 255629 U 19810116