

Title (en)

Vessel or jug with a removable hinged lid.

Title (de)

Gefäß oder Kanne mit einem abnehmbaren Schwenkdeckel.

Title (fr)

Récipient ou pot avec un couvercle amovible et articulé.

Publication

EP 0209042 A2 19870121 (DE)

Application

EP 86109273 A 19860707

Priority

DE 3525378 A 19850716

Abstract (en)

[origin: ES294740U] The invention relates to a container or a jug, more particularly an insulating jug, consisting of a housing (2) with an opening (27) on the upper side and a swivel lid (3) which may be swivelled between its closed position and an open position in which it at least partially unblocks the opening (27) in a swivel bearing (5) with swivel axis located beyond the opening (27), the swivel bearing (5) being formed by holding members (7, 8) on the swivel lid and housing sides, the holding member (7) on the swivel lid side being formed by a hook-shaped extension (9) which overlaps the holding member (8) on the housing side and engages behind it on the side remote from the opening (27). The object of the invention is to design the container in such a way that the swivel lid (3) is locked in its sealing position to prevent its detachment. This object is achieved by arranging on the holding member (7) on the swivel lid side a stopping cam (16) which projects downwards and which in the sealing position of the swivel lid (3) engages behind a shoulder (17) on the swivel bearing (5) on the side facing the opening (22).

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Gefäß oder eine Kanne, insbesondere Isolierkanne, bestehend aus einem Gehäuse (2) mit einer oberseitigen Öffnung (27) und einem Schwenkdeckel (3), der in einem Schwenklager (5) mit außerhalb der Öffnung (27) verlaufender Schwenkachse zwischen seiner Schließstellung und die Öffnung (27) wenigstens teilweise freigebenden Öffnungsstellung schwenkbar ist, wobei das Schwenklager (5) durch ein schwenkdeckelseitiges und gehäuseseitiges Halteglied (7, 8) gebildet ist, von denen das schwenkdeckelseitige Halteglied (7) durch einen hakenförmigen, das gehäuseseitige Halteglied (8) übergreifenden und auf der der Öffnung (27) abgewandten Seite hintergreifenden Fortsatz (9) gebildet ist. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, das Gefäß so auszugestalten, daß der Schwenkdeckel (3) in seiner Verschlussstellung gegen ein Abnehmen verriegelt ist. Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, daß am schwenkdeckelseitigen Halteglied (7) ein nach unten vorspringender Arretierungsnocken (16) angeordnet ist, der in der Verschlussstellung des Schwenkdeckels (3) eine Schulter (17) am Schwenklager (5) auf der der Öffnung (22) zugewandten Seite hintergreift.

IPC 1-7

A47G 19/12; **A47G 23/04**; **B65D 51/04**

IPC 8 full level

A47G 19/12 (2006.01); **B65D 51/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47G 19/12 (2013.01 - EP US); **A47G 19/127** (2013.01 - EP US); **B65D 51/04** (2013.01 - EP US)

Cited by

US5137168A; EP0894463A1; WO9007895A1; EP0354942B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0209042 A2 19870121; **EP 0209042 A3 19870715**; AU 5893086 A 19870122; DE 3525378 A1 19870122; DK 263086 A 19870117; DK 263086 D0 19860604; ES 294740 U 19861116; ES 294740 Y 19870801; FI 862357 A0 19860603; FI 862357 A 19870117; GR 861465 B 19860901; IL 79067 A0 19860930; IS 3108 A7 19870117; NO 862355 D0 19860612; NO 862355 L 19870119; PT 82956 A 19860801; US 4669631 A 19870602; ZA 864439 B 19870225

DOCDB simple family (application)

EP 86109273 A 19860707; AU 5893086 A 19860620; DE 3525378 A 19850716; DK 263086 A 19860604; ES 294740 U 19860613; FI 862357 A 19860603; GR 860101465 A 19860605; IL 7906786 A 19860609; IS 3108 A 19860611; NO 862355 A 19860612; PT 8295686 A 19860710; US 87396086 A 19860613; ZA 864439 A 19860613