

Title (en)
Device for cooling the contents of a container.

Title (de)
Vorrichtung zum Kühlen des Inhalts eines Gefäßes.

Title (fr)
Dispositif pour refroidir le contenu d'un récipient.

Publication
EP 0172372 A2 19860226 (DE)

Application
EP 85108251 A 19850703

Priority
DE 3430918 A 19840822

Abstract (en)
[origin: US4966232A] An apparatus for cooling the contents of a vessel in which refrigerant is passed through pipelines placed as a coil alongside the outer wall of the vessel, the pipelines in the areas of the starting end and of the finishing end of the coil are fastened upon the vessel by clamping elements and laid under tensile stress alongside the vessel.

Abstract (de)
Zum Kühlen eines Gefäßes mit einem Kältemittel, welches durch eine an der Außenwandung des Gefäßes in Wickelform angeordnete Rohrleitung geleitet ist, ist die Rohrleitung im Bereich des Wickelbeginns und im Bereich des Wickelendes über Klemmelemente am Gefäß befestigt und unter Zugspannung am Gefäß angelegt.

IPC 1-7
F28D 1/06; **B67D 1/00**

IPC 8 full level
F25D 11/00 (2006.01); **B67D 1/00** (2006.01); **B67D 7/80** (2010.01); **F25D 31/00** (2006.01); **F28D 1/06** (2006.01); **G07F 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F25D 31/006 (2013.01 - EP US); **F28D 1/06** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49863** (2015.01 - EP US)

Cited by
GB2254410A; EP1446615A4; EP0336751A3

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

DOCDB simple family (publication)
US 4966232 A 19901030; AT E31580 T1 19880115; CA 1284036 C 19910514; DE 3430918 C1 19851024; DE 3561261 D1 19880204; EP 0172372 A2 19860226; EP 0172372 A3 19860430; EP 0172372 B1 19871223; JP H0454275 B2 19920828; JP S61117693 A 19860605

DOCDB simple family (application)
US 76843985 A 19850822; AT 85108251 T 19850703; CA 489131 A 19850821; DE 3430918 A 19840822; DE 3561261 T 19850703; EP 85108251 A 19850703; JP 18377285 A 19850821