

Title (en)
Cooling device

Title (de)
Kühlvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de refroidissement

Publication
EP 2548476 A1 20130123 (DE)

Application
EP 11006021 A 20110722

Priority
EP 11006021 A 20110722

Abstract (en)
The cooler (10) has an insulating tub (20) with a trough base (22). A shelf surface (18) is positioned in the insulating tub for delivery of goods. An evaporator (40) is arranged in the insulating tub. A fan unit (60) is provided for generating a circulating air flow for cooling goods by the evaporator. The evaporator is arranged above or in the height range of shelf surface for goods. The evaporator is moved between an operating position in a peripheral region of the insulating tub and center cleaning position.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Kühlvorrichtung, insbesondere eine Kühltheke, zur Auslage und Kühlung von Waren wie Lebensmittel, mit einer Isolierwanne mit einem Wannenboden, einer in der Isolierwanne positionierbaren Auslagefläche zur Auslage der Waren, einem in der Isolierwanne angeordneten Verdampfer und optional einer Ventilatoreinrichtung zum Erzeugen eines Umluftstroms durch den Verdampfer zum Kühlen der Waren, wobei der Verdampfer oberhalb oder im Höhenbereich der Auslagefläche für die Waren angeordnet ist. Der Verdampfer ist lageveränderbar zwischen einer Betriebsposition in einem Randbereich der Isolierwanne und einer in Richtung der Wannenmitte versetzten Reinigungsposition angeordnet.

IPC 8 full level
A47F 3/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47F 3/0482 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 8201379 U1 19820701
• DE 3201819 A1 19830908 - ALLG KUEHLMOEBELBAU GMBH [DE]
• DE 20315962 U1 20040212 - HAKEMANN HERGEN [DE], et al
• DE 19639108 C1 19980122 - HERTEL GUENTHER [DE]
• DE 2646125 A1 19770421 - GRAF HEINRICH

Citation (search report)
[A] US 2433655 A 19471230 - DI ZOPPOLA MARIO

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2548476 A1 20130123; EP 2548476 B1 20130911; DK 2548476 T3 20131216; ES 2432340 T3 20131202; PL 2548476 T3 20131231; PT 2548476 E 20131029; SI 2548476 T1 20131129

DOCDB simple family (application)
EP 11006021 A 20110722; DK 11006021 T 20110722; ES 11006021 T 20110722; PL 11006021 T 20110722; PT 11006021 T 20110722; SI 201130062 T 20110722