

Title (en)  
Cooling units disposal device

Title (de)  
Vorrichtung zur Entsorgung von Kühlaggregaten

Title (fr)  
Dispositif pour éliminer des unités frigorifiques

Publication  
**EP 0890542 A2 19990113 (DE)**

Application  
**EP 98111795 A 19980626**

Priority  
DE 29712039 U 19970709

Abstract (en)  
The device has a tool for connecting the cooling circuit which is connected via a conducting system to a suction and oil separation system. A lifting arm (2) has a plate (3) linked to one end with at least one suction disc (4). The plate is rotatably attached to the lifting arm so as to pivot in the direction of the axis of the lifting arm. The plate is rotated by a motor. It can be turned through 360 deg., or through 45 deg. towards the arm and through 90 deg. away from the arm.

Abstract (de)  
Vorrichtung zur Entsorgung von in Kühlaggregaten zum Kühlen bestimmter Medien, wobei eine Zange zum Anzapfen des Kühlkreislaufes des Kühlaggregates vorgesehen ist, die über ein Leitungssystem mit einem Absaug- und Öltrennsystem verbunden ist, bei der ein Hubarm (2) vorgesehen ist, an dessen Ende eine Platte (3) mit mindestens einem Saugteller (4) gelenkig befestigt ist, wobei die Platte (3) drehbar und in Richtung der Achse des Hubarms (2) schwenkbar an dem Hubarm (2) befestigt ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B66C 1/02**; B09B 3/00; F25B 45/00

IPC 8 full level  
**B09B 3/00** (2006.01); **B66C 1/02** (2006.01); **B66C 23/20** (2006.01); **F25B 45/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B66C 23/16** (2013.01); **B66C 23/20** (2013.01); **F25B 45/00** (2013.01); **F25B 2345/006** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 0386592 A1 19900912 - WALTER GMBH [DE]

Cited by  
CN109805002A

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0890542 A2 19990113**; **EP 0890542 A3 19990203**; **EP 0890542 B1 20010124**; AT E198862 T1 20010215; DE 29712039 U1 19970828; DE 59800446 D1 20010301; DK 0890542 T3 20010423; ES 2155273 T3 20010501

DOCDB simple family (application)  
**EP 98111795 A 19980626**; AT 98111795 T 19980626; DE 29712039 U 19970709; DE 59800446 T 19980626; DK 98111795 T 19980626; ES 98111795 T 19980626