

Title (en)

SYSTEM FOR PREPARING COOLING LUBRICANTS.

Title (de)

AUFBEREITUNGSSYSTEM FÜR KÜHLSCHMIERSTOFFE.

Title (fr)

SYSTEME DE PREPARATION DE REFRIGERANTS LUBRIFIANTS.

Publication

**EP 0515451 A1 19921202 (DE)**

Application

**EP 91903885 A 19910213**

Priority

DE 4005627 A 19900222

Abstract (en)

[origin: WO9112926A1] The invention relates to a system for preparing cooling lubricants ("milks"), especially their emulsions, with a pump (1) to convey the milk from the tank (2) of a machine tool into a separator (3) of the preparation system, in which there is an equalising container (4) between the pump (1) and the separator (3) with an overflow (5) via which the milk is taken to the separator (3) and whose overflow edge lies above the highest inlet point of the separator.

Abstract (fr)

L'invention concerne un système de préparation de réfrigérants lubrifiants, particulièrement des émulsions réfrigérantes, comportant une pompe (1) véhiculant le réfrigérant hors du réservoir (2) d'une machine-outil vers un séparateur (3) du système de préparation, lequel est caractérisé par un réservoir de compensation (4) situé entre la pompe (1) et le séparateur (3) et possédant un trop-plein (5) par l'intermédiaire duquel le réfrigérant est conduit vers le séparateur (3) et dont la limite de trop-plein se situe au-dessus du point d'admission le plus élevé du séparateur.

IPC 1-7

**B23Q 11/10**

IPC 8 full level

**B01D 17/02** (2006.01); **B01D 17/12** (2006.01); **C10M 175/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B01D 17/0217** (2013.01); **C10M 175/04** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9112926A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 9112926 A1 19910905**; DE 4005627 A1 19910829; EP 0515451 A1 19921202

DOCDB simple family (application)

**EP 9100278 W 19910213**; DE 4005627 A 19900222; EP 91903885 A 19910213