

Title (en)

Device for dispensing hydrocarbons with vapor recovery.

Title (de)

Spendevorrichtung für Kohlenwasserstoffe mit Rückführung von Dämpfen.

Title (fr)

Dispositif de distribution d'hydrocarbures à récupération de vapeurs.

Publication

EP 0497015 A1 19920805 (FR)

Application

EP 91203395 A 19911223

Priority

FR 9100638 A 19910121

Abstract (en)

The invention relates to a lubrication system of the pump (34) of the circuit (28, 30, 38) for vapour recovery of a lance (22) for dispensing hydrocarbon. <??>The lubrication system comprises a capillary pipe (40) which taps off, from the principal motor (16) of the supply pipe (12, 24, 26), a small flow (q) of hydrocarbon in order to convey it to the entry (32) of the suction pump (34). <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un système de lubrification de la pompe (34) du circuit (28, 30, 38) de récupération de vapeur d'une lance (22) de distribution d'hydrocarbure. Le système de lubrification comprend une conduite capillaire (40) qui dérive du moteur principal (16) de la conduite d'alimentation (12, 24, 26) un petit débit (q) d'hydrocarbure pour l'amener à l'entrée (32) de la pompe d'aspiration (34). <IMAGE>

IPC 1-7

B67D 5/06

IPC 8 full level

B67D 7/04 (2010.01); **B67D 7/54** (2010.01)

CPC (source: EP US)

B67D 7/0482 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[A] GB 1582585 A 19810114 - HEALY J W

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0497015 A1 19920805; EP 0497015 B1 19950308; AT E119500 T1 19950315; DE 69107999 D1 19950413; DE 69107999 T2 19950803; DK 0497015 T3 19950522; ES 2069195 T3 19950501; FR 2671789 A1 19920724; FR 2671789 B1 19930430; JP H04311497 A 19921104; US 5222532 A 19930629

DOCDB simple family (application)

EP 91203395 A 19911223; AT 91203395 T 19911223; DE 69107999 T 19911223; DK 91203395 T 19911223; ES 91203395 T 19911223; FR 9100638 A 19910121; JP 863292 A 19920121; US 82179592 A 19920116