

Title (en)
Oil lubrication

Title (de)
Ölschmierung

Title (fr)
Lubrification

Publication
EP 1921371 A2 20080514 (DE)

Application
EP 07017900 A 20070912

Priority
DE 102006053093 A 20061110

Abstract (en)
The machine has a lubricating oil supply, and an auxiliary drive (2) functionally staying in connection with a cultivation aggregate (3) over a coupling position (4). A lubricating oil branch connection (5) provides a partial quantity of lubricating oil from the supply. An influx regulating unit (6) is attached to the connection and controls the extent of the connection. The regulating unit conducts the partial quantity to a lubricating oil supply connection. The latter connection transmits the partial quantity for lubricating the coupling position. An independent claim is also included for a method for oil lubrication of a cultivation aggregate.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Baumaschine mit einem Hauptantrieb und einem Nebenantrieb (2), wobei der Nebenantrieb (2) in funktionsmäßiger Verbindung mit einem Anbauaggregat (3) steht, und mit einer Schmierölabzweigung (5), die eine Teilschmierölmenge aus der Schmierölversorgung des Hauptantriebes abzweigt. Die Erfindung betrifft ferner einen Motor mit einer Schmierölabzweigung (5) für ein Anbauaggregat sowie ein Anbauaggregat, welches eine Schmierölabzweigung (5) zum Anschluss an ein Schmierölversorgungssystem eines Hauptantriebes aufweist. Schließlich betrifft die Erfindung auch ein Schmierölversorgungssystem und ein Verfahren zur Ölschmierung eines Anbauaggregates.

IPC 8 full level
F16N 7/38 (2006.01); **F01M 1/02** (2006.01); **F01M 9/10** (2006.01); **F02B 67/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F01M 9/108 (2013.01 - EP US); **F02B 67/04** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1921371 A2 20080514; **EP 1921371 A3 20080528**; DE 102006053093 A1 20080515; US 2008110698 A1 20080515

DOCDB simple family (application)
EP 07017900 A 20070912; DE 102006053093 A 20061110; US 93806707 A 20071109