

Title (en)

Method for controlling a work device

Title (de)

Verfahren zur Steuerung eines Arbeitsgerätes

Title (fr)

Procédé destiné à la commande d'un appareil de travail

Publication

EP 2789835 A2 20141015 (DE)

Application

EP 14162709 A 20140331

Priority

DE 102013006074 A 20130408

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Steuerung eines Arbeitsgerätes, insbesondere eines mobilen Arbeitsgerätes und vorzugsweise eines Radladers, wobei das Arbeitsgerät wenigstens einen Verbrennungsmotor aufweist, der in zumindest einem Leerlaufmodus betreibbar ist, und wobei das Verfahren den Schritt der Absenkung der Motordrehzahl im Leerlauf unter die Mindestdrehzahl eines zertifizierten Drehzahlbandes umfasst (t2, Leerlauf reduziert), wenn wenigstens eine Bedingung erfüllt ist.

IPC 8 full level

F02D 41/08 (2006.01); **E02F 1/00** (2006.01); **E02F 9/20** (2006.01); **F02D 29/00** (2006.01); **F02D 41/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

F02D 29/00 (2013.01); **F02D 41/08** (2013.01); **E02F 9/2066** (2013.01); **F02D 41/0215** (2013.01); **F02D 41/083** (2013.01); **F02D 41/086** (2013.01); **F02D 2200/021** (2013.01); **F02D 2200/024** (2013.01); **F02D 2200/0802** (2013.01); **F02D 2200/50** (2013.01); **F02D 2200/503** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102010051963 A1 20120524 - LIEBHERR WERK BISCHOFSHOFEN [AT]

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 2789835 A2 20141015; **EP 2789835 A3 20141210**; **EP 2789835 B1 20200429**; DE 102014004689 A1 20141009

DOCDB simple family (application)

EP 14162709 A 20140331; DE 102014004689 A 20140331