

Title (en)

METHOD FOR CONTROLLING AN OPERATION OF AN AUXILIARY DEVICE IN A WORKING SYSTEM

Title (de)

VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BETRIEBS EINES HILFSGERÄTS IN EINEM ARBEITSSYSTEM

Title (fr)

PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL AUXILIAIRE DANS UN SYSTÈME DE TRAVAIL

Publication

EP 3736096 A1 20201111 (DE)

Application

EP 19173565 A 20190509

Priority

EP 19173565 A 20190509

Abstract (en)

[origin: WO2020225000A1] The present invention relates to a method for controlling the operation of an auxiliary device in a working system which comprises at least one main tool device and the auxiliary device. The operating state of the main tool device is determined and transmitted to the auxiliary device in the form of a status information. The auxiliary device can then preferably be automatically controlled, i.e. for example switched on or off, as a function of the operating state of the main tool device. The communication between the main tool device and the auxiliary device is carried out using a communication link.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Steuerung eines Betriebs eines Hilfsgeräts in einem Arbeitssystem, das mindestens ein Hauptwerkzeuggerät und das Hilfsgerät umfasst. Dabei wird der Betriebszustand des Hauptwerkzeuggeräts ermittelt und in Form einer Zustandsinformation an das Hilfsgerät übermittelt. Das Hilfsgerät kann dann in Abhängigkeit von dem Betriebszustand des Hauptwerkzeuggeräts vorzugsweise automatisch gesteuert, d.h. beispielsweise ein- oder ausgeschaltet, werden.

IPC 8 full level

B28D 1/04 (2006.01); **B28D 7/00** (2006.01); **B28D 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28D 1/041 (2013.01); **B28D 7/005** (2013.01); **B28D 7/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 2960012 A1 20151230 - HILTI AG [LI]
- [XAI] EP 3292969 A1 20180314 - HILTI AG [LI]

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 3736096 A1 20201111; EP 3966009 A1 20220316; EP 3966009 B1 20240515; WO 2020225000 A1 20201112

DOCDB simple family (application)

EP 19173565 A 20190509; EP 2020061579 W 20200427; EP 20720090 A 20200427