

Title (en)

Working machine for the operation of a dig bucket

Title (de)

Arbeitsmaschine für den Schürfkübelbetrieb

Title (fr)

Machine de travail pour le fonctionnement de benne racleuse

Publication

EP 2889431 A2 20150701 (DE)

Application

EP 14196941 A 20141209

Priority

DE 102013022108 A 20131227

Abstract (en)

[origin: CA2875704A1] The invention relates to a work machine, in particular to a cable-operated excavator, for dragline bucket operation, comprising a dragline bucket taken up by a hoist rope, wherein the attachment can be retracted by means of at least one dragline for carrying out the dragging movement and a dragline guide for guiding the dragline is arranged at the work machine, wherein the dragline guide is designed as movable, in particular as linearly movable.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Arbeitsmaschine (10), insbesondere einen Seilbagger, für den Schürfkübelbetrieb, mit einem über ein Hubseil aufgenommenen Schürfkübel (30), wobei der Einsatz mittels wenigstens einem Grabseil (40) zur Ausführung der Schürfbewegung einziehbar ist und eine Grabseilführung (50) zur Führung des Grabseils (40) an der Arbeitsmaschine (10) angeordnet ist, wobei die Grabseilführung (50) beweglich, insbesondere linear beweglich ausgeführt ist.

IPC 8 full level

E02F 3/58 (2006.01); **E02F 3/48** (2006.01); **E02F 9/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 75/4407 (2013.01 - EP US); **E02F 3/48** (2013.01 - EP US); **E02F 3/58** (2013.01 - EP US); **E02F 3/60** (2013.01 - US); **E02F 9/2016** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN108589818A

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 2889431 A2 20150701; **EP 2889431 A3 20151007**; **EP 2889431 B1 20211006**; AU 2014280935 A1 20150716; AU 2014280935 B2 20171214; CA 2875704 A1 20150627; CA 2875704 C 20210810; DE 102013022108 A1 20150702; US 10113295 B2 20181030; US 2015184357 A1 20150702

DOCDB simple family (application)

EP 14196941 A 20141209; AU 2014280935 A 20141224; CA 2875704 A 20141223; DE 102013022108 A 20131227; US 201414581427 A 20141223