

Title (en)
Construction machine

Title (de)
Baumaschine

Title (fr)
Engin

Publication
EP 2873776 A2 20150520 (DE)

Application
EP 14181661 A 20140820

Priority
DE 102013221302 A 20131021

Abstract (de)
Eine Baumaschine (10) umfasst einen Basisabschnitt (12), einen gegenüber dem Basisabschnitt (12) um eine erste Achse (14) neigbaren Ausleger (16), wobei die erste Achse (14) zu einer Basisebene (20) des Basisabschnitts (12) wenigstens in etwa parallel angeordnet ist, eine Erfassungseinrichtung (38) mit mindestens einem ersten Sensor (40-44) zum Erfassen der Neigung des Auslegers (16) relativ zu einer Bezugsebene. Es wird vorgeschlagen, dass der Ausleger (16) zusätzlich um eine zweite Achse (30) gegenüber dem Basisabschnitt (12) schwenkbar ist, wobei die zweite Achse (30) wenigstens in etwa orthogonal zur ersten Achse (14) ist, und dass die Erfassungseinrichtung (38) mindestens einen zweiten Sensor (46) umfasst, der mindestens mittelbar einen Schwenkwinkel um die zweite Achse (30) erfasst.

IPC 8 full level
E02F 3/32 (2006.01); **E02F 3/38** (2006.01); **E02F 9/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
E02F 3/325 (2013.01); **E02F 3/384** (2013.01); **E02F 9/261** (2013.01); **E02F 9/264** (2013.01)

Cited by
EP3767043A4

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 2873776 A2 20150520; EP 2873776 A3 20160210; DE 102013221302 A1 20150423

DOCDB simple family (application)
EP 14181661 A 20140820; DE 102013221302 A 20131021