

Title (en)

Outrigger device for working machines such as hydraulic excavators or the like

Title (de)

"Abstützvorrichtung für Baumaschinen wie Hydraulikbagger und dergleichen"

Title (fr)

Dispositif de stabilisation pour engins de travaux tels des pelles hydrauliques ou analogues

Publication

EP 1323871 A2 20030702 (DE)

Application

EP 02028802 A 20021223

Priority

DE 20120964 U 20011227

Abstract (en)

The support foot (1) comprises several telescopic support arms (2) and includes a positioning device (28) for these arms. <??>The support foot is pivotally mounted on a support piece (4) on the construction machinery, preferably a vehicle frame or chassis. A pivot drive (6) is used to swing the support foot.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Abstützvorrichtung für Baumaschinen wie Hydraulikbagger und dergleichen, mit einem Abstützfuß (1), der schwenkbar an einem maschinenseitigen Tragstück (4), vorzugsweise einem Fahrzeugrahmen oder Chassis, angelenkt ist, und einem Schwenkantrieb (6) zum Aus- und Einschwenken des Abstützfußes (1). Erfindungsgemäß zeichnet sich die Abstützvorrichtung dadurch aus, dass der Abstützfuß aus mehreren Stützschenkeln (2,3) besteht, die nach Art eines Teleskops ausfahrbar aneinander befestigt sind, und eine Feststelleinrichtung (28) zum Feststellen der Stützschenkel (2,3) in zumindest einer Stellung relativ zueinander vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E02F 9/08

IPC 8 full level

E02F 9/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

E02F 9/085 (2013.01)

Cited by

ITMO20100032A1; RU2469798C2; US2013328295A1; CN115259037A; WO2019158188A1; US8657335B2; WO2011101720A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 1323871 A2 20030702; EP 1323871 A3 20030709; EP 1323871 B1 20081001; DE 20120964 U1 20030612; DE 50212834 D1 20081113

DOCDB simple family (application)

EP 02028802 A 20021223; DE 20120964 U 20011227; DE 50212834 T 20021223