

Title (en)
Machine with loading installation

Title (de)
Maschine mit Ladeanlage

Title (fr)
Machine dotée d'une installation de chargement

Publication
EP 2733268 A2 20140521 (DE)

Application
EP 13005038 A 20131022

Priority
DE 102012022404 A 20121116

Abstract (en)
The machine has a loading system, which has a vertically adjustable load beam with a load receptacle (6) for receiving the load to be moved. An evaluation unit is provided for detecting a panic situation of an operating person operating a control unit. An emergency control mode involving the actuation of the loading system is provided upon detection of a panic situation of the operating person. An operating mode of a control element for the loading system is detected by sensors.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Maschine mit Ladeanlage (20), die einen höhenverstellbaren Lastausleger mit einer Lastaufnahme zur Aufnahme einer zu bewegendenden Last aufweist, insbesondere Bagger, Kran, Radlader, Teleskoplader oder dergleichen. Sie zeichnet sich dadurch aus, dass eine sensorische Erfassung der Bedienungsart eines Bedienelementes (11) für die Ladeanlage (20) und eine Auswerteeinheit (12) zur Erkennung einer Paniksituation einer die Bedieneinheit betätigenden Bedienperson vorgesehen ist und dass bei Erkennung einer Paniksituation der Bedienperson ein Notsteuermodus vorgesehen ist, der eine Betätigung der Ladeanlage beinhaltet.

IPC 8 full level
E02F 9/20 (2006.01); **B66C 23/00** (2006.01); **B66F 11/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66C 23/88 (2013.01); **B66F 9/0655** (2013.01); **B66F 9/24** (2013.01); **B66F 17/003** (2013.01); **E02F 3/3402** (2013.01); **E02F 9/2004** (2013.01); **E02F 9/2029** (2013.01)

Cited by
DE102016011186A1; EP3309114A1; US10544022B2; WO2017157482A1

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 2733268 A2 20140521; **EP 2733268 A3 20170913**; **EP 2733268 B1 20200408**; DE 102012022404 A1 20140522

DOCDB simple family (application)
EP 13005038 A 20131022; DE 102012022404 A 20121116