

Title (en)  
SURVEILLANCE DEVICE

Title (de)  
ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)  
DISPOSITIF DE SURVEILLANCE

Publication  
**EP 3441352 A1 20190213 (DE)**

Application  
**EP 18186884 A 20180801**

Priority  
DE 102017117577 A 20170802

Abstract (de)  
Vorgeschlagen wird eine Überwachungsvorrichtung zum Überwachen einer Ausrichtung eines Hebegegenstands auf einer Hebebühne (10), umfassend wenigstens eine Auflage (18) für den Hebegegenstand, zumindest eine Befestigungsvorrichtung (22) zur Befestigung der Überwachungsvorrichtung an der Hebebühne (10), und wenigstens einen Sensor (26), wobei die Auflage (18) relativ zur Befestigungsvorrichtung (22) beweglich gelagert ist, und der Sensor (26) dazu ausgebildet ist, eine Relativbewegung zwischen der Auflage (18) und der Befestigungsvorrichtung (22) zu erfassen.

IPC 8 full level  
**B66F 7/20** (2006.01); **B66F 3/46** (2006.01); **B66F 7/28** (2006.01); **B66F 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B66F 3/46** (2013.01); **B66F 7/20** (2013.01); **B66F 7/28** (2013.01); **B66F 17/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [XII] DE 102012017959 A1 20140515 - NUSSBAUM OTTO GMBH CO KG [DE]
- [XA] DE 102005000883 A1 20060720 - ZIPPO LIFTS GMBH [DE]
- [A] DE 202006014101 U1 20061228 - BLITZROTARY GMBH [DE]
- [A] DE 102014113203 A1 20160317 - J A BECKER & SÖHNE NECKARSULM GMBH & CO KG MASCHF [DE]
- [A] KR 20150129427 A 20151120 - RC TECH INC [KR], et al

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 3441352 A1 20190213**; **EP 3441352 B1 20200513**; DE 102017117577 A1 20190207

DOCDB simple family (application)  
**EP 18186884 A 20180801**; DE 102017117577 A 20170802