

Title (en)  
DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATIC TILTING OF A MOBILE BODY

Title (de)  
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN KIPPEN EINES BEWEGLICHEN KÖRPERS

Title (fr)  
DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE BASCULEMENT AUTOMATIQUE D'UN CORPS MOBILE

Publication  
**EP 2902080 A1 20150805 (FR)**

Application  
**EP 15153714 A 20150203**

Priority  
FR 1450810 A 20140203

Abstract (fr)  
Le dispositif (10) de basculement automatique d'un corps mobile comporte : - un moyen (105) d'émission d'un signal sonore, - un moyen (110) de réception d'une balle, - un corps (115) mobile positionné sur un chemin de la balle, en amont du moyen de réception et - un moyen (120) de basculement du corps mobile, configuré pour incliner ou non le corps mobile après une durée prédéterminée suivant l'émission du signal sonore.

IPC 8 full level  
**A63B 63/00** (2006.01); **A63B 22/00** (2006.01); **A63B 63/06** (2006.01); **A63B 69/00** (2006.01); **A63B 69/34** (2006.01); **A63B 71/02** (2006.01); **A63B 71/06** (2006.01); **A63F 7/06** (2006.01); **F41J 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A63B 63/004** (2013.01 - EP); **A63B 63/06** (2013.01 - EP); **A63B 69/002** (2013.01 - EP); **A63B 69/0053** (2013.01 - EP US); **A63B 71/02** (2013.01 - EP US); **A63B 2071/026** (2013.01 - EP); **A63B 2071/0625** (2013.01 - EP); **A63B 2208/12** (2013.01 - EP); **A63B 2209/08** (2013.01 - EP); **A63B 2220/62** (2013.01 - EP); **A63B 2225/50** (2013.01 - EP); **A63B 2225/62** (2013.01 - EP); **A63B 2243/0033** (2013.01 - EP); **F41J 7/06** (2013.01 - EP)

Citation (search report)  
• [I] JP H10253 A 19980106 - MITSUBISHI HEAVY IND LTD  
• [A] KR 20120021465 A 20120309 - PARK JEONG KWON [KR]  
• [A] US 6736739 B1 20040518 - EPWORTH LEONARD S [US]  
• [A] US 2014011612 A1 20140109 - TROMBLEY STEVE [US]  
• [A] FR 2676370 A1 19921120 - THIMON ROLAND [FR]  
• [A] US 2006290063 A1 20061228 - HAGAR GARRY [US]

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 2902080 A1 20150805**; FR 3017056 A1 20150807

DOCDB simple family (application)  
**EP 15153714 A 20150203**; FR 1450810 A 20140203