

Title (en)  
SECURING DEVICE FOR A JOINT

Title (de)  
GELENKSICHERUNG

Title (fr)  
FIXATION DE JOINT

Publication  
**EP 3636863 A1 20200415 (DE)**

Application  
**EP 19200973 A 20191002**

Priority  
DE 102018124713 A 20181008

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Gelenksicherung (1) zur Sicherung zweier um eine Gelenkachse (G) relativ zueinander drehbarer und über einen Gelenkbolzen (7) verbundener Hebel (2, 3), welche einen Bügelabschnitt (4) zur axialen Fixierung der beiden Hebel (2, 3) auf dem Gelenkbolzen (7) und einen Verbindungsabschnitt (5) zur Verbindung mit einem der beiden Hebel (2, 3) aufweist.

IPC 8 full level  
**E05B 53/00** (2006.01); **E05B 79/16** (2014.01); **E05C 3/04** (2006.01); **E05C 9/00** (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 53/00** (2013.01); **E05B 79/16** (2013.01); **E05C 3/042** (2013.01); **E05C 9/006** (2013.01); **E05C 9/02** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X1] DE 102010015058 A1 20111006 - KIEKERT AG [DE]  
• [XAI] US 2015003897 A1 20150101 - HUNT ROBERT [US], et al  
• [XAI] US 2013333379 A1 20131219 - HINKELMANN ACHIM HANS [DE], et al  
• [A] DE 202007014504 U1 20090305 - RAMSAUER DIETER [DE]

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 3636863 A1 20200415; EP 3636863 B1 20220413**; DE 102018124713 A1 20200409; ES 2920143 T3 20220801; PL 3636863 T3 20220725

DOCDB simple family (application)  
**EP 19200973 A 20191002**; DE 102018124713 A 20181008; ES 19200973 T 20191002; PL 19200973 T 20191002