

Title (en)
Compensating element

Title (de)
Ausgleichselement

Title (fr)
Élément d'équilibrage

Publication
EP 2314794 A1 20110427 (DE)

Application
EP 10187193 A 20101012

Priority
DE 102009045910 A 20091022

Abstract (en)
Compensating element (21) comprises an elastic base body (22) and a hardenable agent provided in the base body. The hardenable agent is embedded in a discrete manner in the material of the base body. The hardenable agent is activatable for converting the base body from a ductile state into a rigid state, during compression of the base body.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Ausgleichselement (21) zum Nivellieren eines Anbauteils (12) relativ zu einem Untergrund (13) mit einem elastischen Grundkörper (22) und mit einem im Grundkörper (22) vorgesehenen aushärtbaren Mittel. Das aushärtbare Mittel ist in dem Material des Grundkörpers (22) verteilt eingebettet. Das aushärtbare Mittel ist zum Überführen des Grundkörpers (22) von einem verformbaren Zustand in einen starren Zustand bei Kompression des Grundkörpers (22) aktivierbar.

IPC 8 full level
E04F 13/08 (2006.01); **C08J 3/24** (2006.01); **E04F 15/024** (2006.01); **E06B 1/60** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04F 13/0801 (2013.01 - EP US); **E04F 15/02044** (2013.01 - EP US); **E04F 15/02488** (2013.01 - EP US); **E06B 1/6069** (2013.01 - EP US); **E04F 2015/02061** (2013.01 - EP US); **E04F 2015/02127** (2013.01 - EP US); **E06B 2001/626** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/24331** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 10208362 A1 20030911 - KNELSEN WALDEMAR [DE]
• DE 102007058861 A1 20090618 - RICHARD BRINK GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [IA] EP 0082132 A2 19830622 - FUCHS PETER
• [A] DE 2252255 A1 19740509 - KARL KURT
• [A] DE 2252558 A1 19740502 - ZULEEG WALTER
• [A] EP 1760243 A2 20070307 - EINSLE KLAUS [DE]
• [AD] DE 102007058861 A1 20090618 - RICHARD BRINK GMBH & CO KG [DE]
• [AD] DE 10208362 A1 20030911 - KNELSEN WALDEMAR [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 2314794 A1 20110427; **EP 2314794 B1 20141224**; CA 2718313 A1 20110422; CN 102041852 A 20110504; CN 102041852 B 20150624; DE 102009045910 A1 20110428; ES 2532143 T3 20150324; JP 2011089388 A 20110506; JP 5622521 B2 20141112; PL 2314794 T3 20150529; US 2011097542 A1 20110428

DOCDB simple family (application)
EP 10187193 A 20101012; CA 2718313 A 20101021; CN 201010514410 A 20101021; DE 102009045910 A 20091022; ES 10187193 T 20101012; JP 2010236682 A 20101021; PL 10187193 T 20101012; US 92533510 A 20101018