

Title (en)
THREE-Dimensionally adjustable hinge system

Title (de)
DREIDimensional verstellbares Bandsystem

Title (fr)
SYSTÈME DE CHARNIÈRE À RÉGLAGE TRIDimensionnelle

Publication
EP 3219891 A1 20170920 (DE)

Application
EP 17000411 A 20170314

Priority
• DE 102016003040 A 20160314
• DE 202016001934 U 20160329

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Bandsystem aus zumindest einem Bandaufnahmeelement zur Aufnahme eines Bandlappens (21) eines Türbandes (20), wobei das Bandaufnahmeelement eine Grundplatte (10) und eine Deckplatte (11) aufweist, wobei zwischen der Grundplatte (10) und der Deckplatte (11) ein mittels Verstellspindeln (17) verfahrbarer Klemmblock mit einer Trägerplatte (15) und zumindest einer Klemmschraube (35) zur Aufnahme des Bandlappens angeordnet ist, wobei die Trägerplatte (15) Durchgangsgewinde aufweist, die von den Verstellspindeln (17) durchgriffen werden und wobei die Trägerplatte (15) eine Ausnehmung in einem Bereich zur Aufnahme des Bandlappens (21) zwischen den Spindeln (17) aufweist, und mit zumindest einem Türband (20), wobei das Türband (20) einen ersten Bandlappen (21) zur Montage in dem Bandaufnahmeelement und zumindest einen zweiten Bandlappen (25) zur Montage an einem Bauelement aufweist, wobei der erste Bandlappen (21) formschlüssig in der Ausnehmung der Trägerplatte (15) einliegt.

IPC 8 full level
E05D 7/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 7/0415 (2013.01); **E05D 7/0423** (2013.01); **E05D 2007/0476** (2013.01); **E05D 2007/0484** (2013.01); **E05Y 2201/638** (2013.01); **E05Y 2600/502** (2013.01); **E05Y 2800/31** (2024.05); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3900608 C1 19900719
• DE 3932733 C2 19970430 - SIMONSWERK GMBH [DE]
• DE 102004016769 A1 20051020 - NOFEN WILFRIED [DE]

Citation (search report)
• [XY] EP 2369109 A2 20110928 - SIMONSWERK GMBH [DE]
• [X] DE 102004042924 B3 20051222
• [Y] DE 102012103143 A1 20131017 - GLUTZ DEUTSCHLAND GMBH [DE]
• [Y] DE 202012001869 U1 20120411 - GUSTAV KAULS GMBH & CO KG [DE]
• [Y] EP 1722057 A2 20061115 - A C TECHNO METAL LTD [CY]
• [Y] DE 202014100994 U1 20150609 - BREUER & SCHMITZ GMBH & CO KG [DE]

Cited by
IT202000005944A1

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)
DE 202016001934 U1 20160419; DE 102016003040 A1 20170914; EP 3219891 A1 20170920

DOCDB simple family (application)
DE 202016001934 U 20160329; DE 102016003040 A 20160314; EP 17000411 A 20170314