

Title (en)

Assembly for connecting a valve with a housing

Title (de)

Anordnung zum Verbinden eines Ventils mit einem Gehäuse

Title (fr)

Système destiné à relier une vanne à un boîtier

Publication

EP 2987962 A1 20160224 (DE)

Application

EP 14181893 A 20140822

Priority

EP 14181893 A 20140822

Abstract (en)

[origin: WO2016026902A1] The invention relates to an angle ring connection which can be dismantled for sealing the connection between a valve and a turbine housing (5). A sliding bushing (10) is arranged so as to be movably arranged relative to a valve (11) and thereby expose an L ring (2).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine demontierbare Winkelringverbindung zur Dichtung der Verbindung zwischen einem Ventil und einem Turbinengehäuse (5), wobei eine Gleitbuchse (10) derart angeordnet ist, dass diese gegenüber einem Ventil (11) verschiebbar angeordnet ist und dadurch einen L-Ring (2) freilegt.

IPC 8 full level

F01D 17/14 (2006.01); **F01D 25/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

F01D 17/145 (2013.01); **F01D 25/24** (2013.01); **F05D 2220/31** (2013.01); **F05D 2250/75** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 2216513 A1 20100811 - SIEMENS AG [DE]
- [A] EP 2551463 A1 20130130 - SIEMENS AG [DE]
- [A] US 2009183510 A1 20090723 - BIELASS EKKEHARD [DE]
- [A] US 6655409 B1 20031202 - STEENBURGH JOHN HOWARD [US], et al
- [A] EP 2671957 A2 20131211 - GEN ELECTRIC [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 2987962 A1 20160224; WO 2016026902 A1 20160225

DOCDB simple family (application)

EP 14181893 A 20140822; EP 2015069069 W 20150819