

Title (en)  
CONNECTOR ASSEMBLY AND MULLION-TRANSOM CONSTRUCTION

Title (de)  
VERBINDERBAUGRUPPE UND PFOSTEN-RIEGEL-KONSTRUKTION

Title (fr)  
ENSEMBLE CONNECTEUR ET CONSTRUCTION DE MONTANT ET TRAVERSES

Publication  
**EP 4372169 A1 20240522 (DE)**

Application  
**EP 23210581 A 20231117**

Priority  
DE 102022130502 A 20221117

Abstract (de)  
Verbinderbaugruppe zum Verbinden eines Riegels mit einem Pfosten umfassend einen Verbinder und eine Dichtung, wobei die Dichtung ausgebildet ist, Drainagekanäle des Riegels sowie einen zwischen den Drainagekanälen angeordneten Schraubkanal an einem Ende des Riegels in einem montierten Zustand wasserdicht abzuschließen und wobei die Dichtung eine mittige Nut aufweist, die in einem montierten Zustand innerhalb des Schraubkanals angeordnet ist und wobei der Verbinder ausgebildet ist, in einem montierten Zustand auf die Dichtung aufgesetzt zu werden und eine Rippe aufweist, die ausgebildet ist, im montierten Zustand in die Nut einzugreifen und die Dichtung an den Schraubkanal anzupressen.

IPC 8 full level  
**E04B 2/96** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 2/965** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] CH 697325 B1 20080815 - REYNAERS ALUMINIUM NV [BE]  
• [A] WO 2009003888 A1 20090108 - RP TECHNIK GMBH [DE], et al

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**DE 102022130502 B3 20240328**; EP 4372169 A1 20240522

DOCDB simple family (application)  
**DE 102022130502 A 20221117**; EP 23210581 A 20231117