

Title (en)  
INTERMEDIATE LAYER

Title (de)  
ZWISCHENLAGE

Title (fr)  
COUCHE INTERMEDIAIRE

Publication  
**EP 2990529 A1 20160302 (DE)**

Application  
**EP 15181656 A 20150820**

Priority  
DE 102014216543 A 20140820

Abstract (de)  
Zwischenlage, insbesondere Schienenzwischenlage, umfassend eine Oberseite und eine Unterseite, wobei die Oberseite eine obere Anordnungsfläche aufweist, und wobei die Unterseite eine untere Anordnungsfläche aufweist, wobei die obere Anordnungsfläche eine obere Basisebene zur Anordnung an einer Schiene definiert, und wobei die untere Anordnungsfläche eine untere Basisebene zur Anordnung an einer Bahnschwelle definiert, und wobei die Oberseite und/oder die Unterseite zumindest einen Stützabschnitt aufweisen, welcher ausgelegt ist, zumindest eine Zusatzebene zu definieren, welche geneigt zu der oberen Basisebene und/oder zu der unteren Basisebene ausgebildet ist.

IPC 8 full level  
**E01B 9/68** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E01B 9/685** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] EP 1662046 A1 20060531 - BUTZBACHER WEICHENBAU GMBH [DE], et al
- [XA] DE 102004057616 A1 20060601 - BUTZBACHER WEICHENBAU GMBH [DE]
- [YA] GB 2152119 A 19850731 - MCKAY RALPH LTD
- [A] DE 29608777 U1 19960808 - FRIEDRICH HAGANS PLASTVERARBEI [DE]

Cited by  
EP3546649A1; DE102018107217A1; WO2022194404A1

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 2990529 A1 20160302; EP 2990529 B1 20180404**; DE 102014216543 A1 20160225

DOCDB simple family (application)  
**EP 15181656 A 20150820**; DE 102014216543 A 20140820