

Title (en)  
PRIMARY SUPPORT BEAM WITH ADJUSTABLE LENGTH

Title (de)  
HAUPTSTÜTZBALKEN MIT VERSTELLBARER LÄNGE

Title (fr)  
POUTRELLE PRIMAIRE DE SOUTIEN A LONGUEUR AJUSTABLE

Publication  
**EP 2982813 A1 20160210 (FR)**

Application  
**EP 15179740 A 20150804**

Priority  
FR 1457622 A 20140805

Abstract (fr)  
Poutrelle primaire de soutien (1) pour coffrage de dalle ou analogue, s'étendant selon une première direction longitudinale (I-I), comportant un premier tronçon (2) et un deuxième tronçon (3) disposés à coulissement l'un par rapport à l'autre selon la première direction longitudinale (I-I) par des moyens de glissière (4). Des goulottes latérales respectives de réception (2a, 2b, 3a, 3b) de poutrelle secondaire sont prévues de chaque côté sur les premier (2) et deuxième (3) tronçons, et coulisseront l'une à l'intérieur de l'autre avec un recouvrement permanent les unes par rapport aux autres selon la première direction longitudinale (1-1), quelles que soient les positions relatives des premier (2) et deuxième (3) tronçons l'un par rapport à l'autre en coulissement.

IPC 8 full level  
**E04G 11/56** (2006.01); **E04G 11/50** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04G 11/56** (2013.01)

Citation (applicant)  

- EP 1234929 A1 20020828 - ALPHI [FR]
- US 2167413 A 19390725 - FRANK BARTLETT REGINALD
- US 3108663 A 19631029 - GLASER KURT F
- CN 202441051 U 20120919 - ZHIGUO CHENG
- US 2006042179 A1 20060302 - VANAGAN PETER [CA]
- EP 2754778 A1 20140716 - ALPHI [FR]

Citation (search report)  

- [XAI] US 2167413 A 19390725 - FRANK BARTLETT REGINALD
- [A] DE 801952 C 19510129 - EICKHOFF KARLHEINZ
- [A] EP 2754778 A1 20140716 - ALPHI [FR]
- [A] US 3108663 A 19631029 - GLASER KURT F
- [A] CN 202441051 U 20120919 - ZHIGUO CHENG

Cited by  
CN114319934A; DE202020100700U1; US2022064969A1; US2023075821A1; US11702852B2; US12077971B2; US11970873B2; US11976483B2; EP3862510A1; US11692362B2

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 2982813 A1 20160210; EP 2982813 B1 20170215; EP 2982813 B8 20170503; FR 3024744 A1 20160212; FR 3024744 B1 20210416**

DOCDB simple family (application)  
**EP 15179740 A 20150804; FR 1457622 A 20140805**