

Title (en)  
CONCEALED CEILING PANEL WITH BUILT-IN HINGE

Title (de)  
DECKENBLENDE MIT INTEGRIERTEM SCHARNIER

Title (fr)  
CACHE DE PLAFOND AVEC CHARNIÈRE INTÉGRÉE

Publication  
**EP 3828053 A1 20210602 (FR)**

Application  
**EP 20209964 A 20201126**

Priority  
FR 1913257 A 20191126

Abstract (fr)  
Le cache de plafond (12) comprend- une voûte,- un premier support (20) de rétention,- un deuxième support de rétention,le premier support (20) de rétention comprenant une rigole (30),la voûte présentant un bord inférieur et comprenant une charnière (38).La charnière (38) est montée sur le premier support (20) dans la rigole (30) telle que le bord inférieur est retenu sur le deuxième support de rétention.La charnière (38) est venue de matière avec la voûte, le cache comportant un organe de retenue (26) de la charnière (38) dans la rigole (30), l'organe de retenue (26) étant mobile par rapport à la charnière (38) entre une position de retenue et une position de libération de la charnière (38) dans la rigole (30).

IPC 8 full level  
**B61D 17/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B61D 17/18** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] DE 4132360 A1 19930408 - LINKE HOFMANN BUSCH [DE]
- [A] DE 3310051 A1 19840927 - DAIMLER BENZ AG [DE]
- [A] DE 102017215342 A1 20190307 - SIEMENS AG [DE]
- [A] EP 2691280 A1 20140205 - BOMBARDIER TRANSP GMBH [DE]

Cited by  
CN116657819A

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 3828053 A1 20210602**; FR 3103441 A1 20210528; FR 3103441 B1 20211210

DOCDB simple family (application)  
**EP 20209964 A 20201126**; FR 1913257 A 20191126