

Title (en)

FRAMEWORK ROOF BINDER WITH A CORNER PART AND A ROOF ASSEMBLY USING THE SAME

Title (de)

FACHWERKDACHBINDER MIT ECKTEIL UND EINE DIESEN VERWENDENDE DACHANORDNUNG

Title (fr)

FERME DE CHARPENTE COMPRENANT UNE PARTIE CORNIÈRE ET SYSTÈME DE TOIT L'UTILISANT

Publication

**EP 3179014 A1 20170614 (DE)**

Application

**EP 16002625 A 20161209**

Priority

DE 102015121446 A 20151209

Abstract (de)

Fachwerkdachbinder (1) einer Dachanordnung umfassend mindestens einen Gitterträger (10) und mindestens ein Eckteil (11), das Eckteil (11) umfassend zwei Schenkel (2), die einen von 0° verschiedenen Knickwinkel bilden, wobei die Schenkel (2) und Gitterträger (10) als Gitterträger bestehend aus mindestens zwei Gurten mit dazwischen verlaufenden Verbindungs-Befestigungsstreben (6) und Schräg-Versteifungsstreben (7) ausgeführt sind und die offenen Enden zum Anschluss an weitere Gitterträger vorbereitet sind, entlang eines der Gurte der Schenkel (2) sowie des Gitterträgers (10) parallel zu deren Längserstreckung verlaufende Kedernuten (9), in die ein Keder einer Dachhaut, insbesondere einer Plane, in Längsrichtung einziehbar ist und Eckteil (11) und Gitterträger (10) mit jeweils einem Ende miteinander verbunden sind, wobei die beiden Schenkel (2) des Eckteils (11) unterschiedlich lang sind und der Knickwinkel des Eckteils (11) kleiner ist als ein Dachknickwinkel der Dachanordnung.

IPC 8 full level

**E04H 15/34** (2006.01); **E04B 7/02** (2006.01); **E04C 3/40** (2006.01); **E04G 5/12** (2006.01); **E04H 15/64** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 7/024** (2013.01); **E04C 3/40** (2013.01); **E04G 5/12** (2013.01); **E04H 15/34** (2013.01); **E04H 15/644** (2013.01); **E04G 21/242** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4336016 A1 19950427 - LANGER RUTH GEB LAYHER [DE]
- DE 20105534 U1 20010927 - LAYHER W VERMOGENSVERW GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XDAYI] DE 20105534 U1 20010927 - LAYHER W VERMOGENSVERW GMBH [DE]
- [Y] US 5784842 A 19980728 - WACKERBAUER ANTON [DE]
- [A] WO 0127416 A1 20010419 - ORBIT UK SERVICES LTD [GB], et al

Cited by

EP3440277B1

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 3179014 A1 20170614**; **EP 3179014 B1 20200408**; DE 102015121446 A1 20170614; DK 3179014 T3 20200713

DOCDB simple family (application)

**EP 16002625 A 20161209**; DE 102015121446 A 20151209; DK 16002625 T 20161209