

Title (en)

Roof with gable scaffolding and method of erection and use

Title (de)

Dach mit Giebelabsicherung und Verfahren zum Aufbau und zur Nutzung

Title (fr)

Toit avec échafaudage du pignon et procédé pour son montage et son utilisation

Publication

EP 1808550 A1 20070718 (DE)

Application

EP 06000455 A 20060111

Priority

EP 06000455 A 20060111

Abstract (en)

The roof has a vertically aligned ridge end support (1) at a front side of a roof ridge, and a curtain walling panel (3) fixed with one end on one side of the support. The panel is parallel to a gable side roof edge (4) and is fixed with another end in a vertical support (5). A metal ridge profile (7) is fixed at rafters (6), in the end region of the roof ridge parallel to the ridge and below ridge bricks. A base profile is detachably fixed at the ridge profile and is aligned right angle to the ridge end support and connected with the end support. Independent claims are also included for the following: (1) a method for construction of a saddle roof with a gable protection (2) a method for multiple utilization of a saddle roof with a gable protection.

Abstract (de)

Dach mit Giebelabsicherung, insbesondere Satteldach oder Pultdach, bestehend aus wenigstens einer, etwa vertikal ausgerichteten Firstendstütze (1) an einer giebelseitigen Dachkante (4), vorzugsweise an einer Stirnseite des Dachfirstes (2), an welcher auf wenigstens einer Seite das eine Ende eines Brüstungselementes (3) befestigt ist, das etwa parallel zur giebelseitigen Dachkante (4) ausgerichtet ist und mit seinem anderen Ende an einer vertikalen Stütze (5) fixiert ist, wobei ein Metallfirstprofil (7) an den Dachsparren (6) im Endbereich des und parallel zum Dachfirst (2) unterhalb der Firststeine (2a) befestigt ist, und daran ein Fußprofil (8) lösbar befestigt ist, welches rechtwinklig zur Firstendstütze (1) ausgerichtet und damit verbunden ist.

IPC 8 full level

E04G 3/26 (2006.01); **E04D 1/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04D 12/008 (2013.01); **E04G 3/26** (2013.01); **E04G 5/04** (2013.01); **E04G 5/041** (2013.01); **E04G 5/12** (2013.01); **E04G 21/3214** (2013.01); **E04G 2005/125** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] WO 2005001220 A1 20050106 - CURTIN JAMES LAURENCE [AU]
- [A] US 6840015 B1 20050111 - ASHLEY STEVEN M [US]
- [A] DE 3632735 A1 19880331 - BRUENTJEN KARL HERMANN DIPL IN [DE]
- [A] US 5515941 A 19960514 - PALMER THEODORE R [CA], et al
- [A] GB 2382837 A 20030611 - COULTHARD PETER TERENCE [GB]

Cited by

CN111593894A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1808550 A1 20070718; **EP 1808550 B1 20080409**; AT E391815 T1 20080415; DE 502006000606 D1 20080521; EP 1808551 A2 20070718; EP 1808551 A3 20071212

DOCDB simple family (application)

EP 06000455 A 20060111; AT 06000455 T 20060111; DE 502006000606 T 20060111; EP 07000300 A 20070109