

Title (en)
AUXILIARY RAFTERS, SKYLIGHT ASSEMBLY AND ROOF ASSEMBLY

Title (de)
HILFSSPARREN, DACHFENSTERANORDNUNG SOWIE DACHANORDNUNG

Title (fr)
CHEVRONS AUXILIAIRES, AGENCEMENT DE TABATIÈRE AINSI QUE AGENCEMENT DE TOIT

Publication
EP 3835507 A1 20210616 (DE)

Application
EP 20213039 A 20201210

Priority
DE 202019106959 U 20191213

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Hilfssparren (11) zur Anordnung zwischen einem ersten Dachfenster (9) und einem zweiten Dachfenster (10) einer Dachfensteranordnung (3). Dabei ist ein gekröpftes Sparrenelement (20) vorgesehen, das ein Tragelement (21) zur Abstützung der beiden Dachfenster (9, 10) aufweist, wobei sich auf gegenüberliegenden Seiten des Tragelements (21) zwei bezüglich einer Längsmittlebene (23) des Tragelements (21) versetzt zu dem Tragelement (21) angeordnete Befestigungselemente (22) zur Befestigung des Hilfssparrens (11) an einer Dachkonstruktion (4) eines Dachs (2) an das Tragelement (21) anschließen und wobei auf einer den Befestigungselementen (22) abgewandten Seite der Längsmittlebene (23) ein Zwischenfensterelement (26) zur Beabstandung der beiden Dachfenster (9, 10) an dem Sparrenelement (20) angeordnet ist. Die Erfindung betrifft weiterhin eine Dachfensteranordnung (3) sowie eine Dachanordnung (1).

IPC 8 full level
E04D 13/03 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 13/031 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 8000999 U1 19800514
- EP 1581706 B1 20140820 - VKR HOLDING AS [DK]
- EP 2500486 B1 20171206 - FAKRO PP SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA [PL]

Citation (search report)

- [A] DE 935089 C 19551110 - WILLKOMM HEINRICH
- [A] GB 861677 A 19610222 - GWYLON ISAAC
- [A] NO 156951 B 19870914 - ROBERTSON H H NORDISK AS [NO]
- [A] DE 19600509 C1 19970403 - BAROCKE HARALD [DE]
- [A] US 2098855 A 19371109 - BRANDJORD IVER M

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)
DE 202019106959 U1 20200116; EP 3835507 A1 20210616; EP 3835507 B1 20220713; PL 3835507 T3 20230102

DOCDB simple family (application)
DE 202019106959 U 20191213; EP 20213039 A 20201210; PL 20213039 T 20201210