

Title (en)
Dormer window.

Title (de)
Dachgaube.

Title (fr)
Lucarne.

Publication
EP 0616093 A1 19940921 (DE)

Application
EP 94103704 A 19940310

Priority

- DE 4308918 A 19930319
- DE 4316296 A 19930514
- DE 4338597 A 19931111

Abstract (en)

The invention relates to a dormer window, composed of a front wall (24), of two side walls (42) and of a roof (36), provision being made for a supporting frame (10) which comprises two frame parts (8, 9) which are each made up of a supporting case (12, 14) and a transverse load-bearing member (37) which is arranged at the upper end of the supporting case, both the supporting case (12, 14) and the transverse load-bearing member (37) being adjustable in length. The two frame parts (8, 9) are connected to one another on the front side by at least one transverse strut (16, 18). Front (25) and side windows (40) or side elements can be introduced into the supporting frame (10), which forms a structural unit. Due to the capacity for length adjustment, in particular the supporting case (12, 14) and the transverse load-bearing member (37) - thus the entire dormer window - can be aligned during mounting.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Dachgaube bestehend aus einer Vorderwand (24), zwei Seitenwänden (42) und einem Dach (36), wobei ein Stützrahmen (10) vorgesehen ist, der zwei Rahmenteile (8, 9) umfaßt, die jeweils aus einer Stützzarge (12, 14) und einem am oberen Ende der Stützzarge angeordneten Querträger (37) zusammengesetzt sind, wobei sowohl die Stützzarge (12, 14) als auch der Querträger (37) längenverstellbar sind. Die beiden Rahmenteile (8, 9) sind durch wenigstens eine Querstrebe (16, 18) vorderseitig miteinander verbunden. In den eine Baueinheit bildenden Stützrahmen (10) sind sowohl Vorder- (25) als auch Seitenfenster (40) bzw. Seitenelemente einsetzbar. Durch die Längenverstellbarkeit ist insbesondere die Stützzarge (12, 14) und der Querträger (37) - also somit die gesamte Dachgaube - bei der Montage ausrichtbar. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 7/18; E04C 3/00

IPC 8 full level
E04B 7/18 (2006.01); **E04C 3/00** (2006.01); **E06B 9/17** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 7/18 (2013.01); **E06B 9/17007** (2013.01)

Citation (search report)

- [YA] US 3863419 A 19750204 - HENDRICH JOHN H
- [XAY] BE 457626 A
- [A] FR 2351223 A1 19771209 - VERCELLETTO ANTOINE [FR]
- [Y] FR 2123556 A1 19720908 - GMS DIFFUSION MAT TECHNI
- [A] DE 8905436 U1 19900621
- [A] DE 8714928 U1 19880303
- [A] FR 1023789 A 19530324
- [A] FR 2234434 A1 19750117 - FERODO SA [FR]
- [A] US 3760550 A 19730925 - MUELLER W, et al
- [A] EP 0351243 A1 19900117 - KENTEK LTD [GB]
- [A] FR 2546941 A1 19841207 - NORPAC [FR]

Cited by
DE19908717C1; FR2890674A1; DE19925111C1; DE19919699C1; WO9525208A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0616093 A1 19940921; EP 0616093 B1 19980128; AT E162873 T1 19980215; DE 4338597 A1 19940922; DE 4338597 C2 20010712;
DE 59405134 D1 19980305; DE 9404632 U1 19940519

DOCDB simple family (application)

EP 94103704 A 19940310; AT 94103704 T 19940310; DE 4338597 A 19931111; DE 59405134 T 19940310; DE 9404632 U 19940318