

Title (en)  
Roof or roof element for bungalows.

Title (de)  
Dach bzw. Dachelement für Bungalows.

Title (fr)  
Toit ou élément de toiture pour bungalows.

Publication  
**EP 0403925 A1 19901227 (DE)**

Application  
**EP 90111055 A 19900612**

Priority  
DE 3920400 A 19890622

Abstract (en)  
In a roof (1) for bungalows, having sloping insulating slabs (11, 11', 11" ...) made of an insulating material, which are bonded next to one another on the roof surface (2) and to which a seal (12) consisting of overlapping sealing webs (15) is applied, a hard roof covering (31) is welded to the seal (12) of the sloping insulating slabs (11, 11', 11" ...). This design provides a roof (1) which not only has a low roof inclination, but also affords the advantages of a steep roof. Expensive roof drains and also turn-ups at the edge of the roof are no longer necessary; the rainwater can be carried away rather in a gutter (35). In addition, the seal (12) is not excessively strained by insolation, temperature fluctuations and plant growth, and consequently has a long life. <IMAGE>

Abstract (de)  
Bei einem Dach (1) für Bungalows mit auf der Dachfläche (2) nebeneinander aufgeklebten Gefälledämmplatten (11, 11', 11" ...) aus einem Dämmstoff, auf denen eine aus sich überdeckenden Dichtungsbahnen (15) bestehende Abdichtung (12) aufgebracht ist, ist auf der Abdichtung (12) der Gefälledämmplatten (11, 11', 11" ...) eine Hartbedachung (31) aufgeschweißt. Durch diese Ausgestaltung wird ein Dach (1) geschaffen, das nur eine geringe Dachneigung aufweist, aber die Vorteile eines Steildaches bietet. Aufwendige Dachentwässerungen sowie Aufkantung am Dachrand sind nicht mehr erforderlich, das Regenwasser kann vielmehr in einer Dachrinne (35) abgeführt werden. Auch wird die Abdichtung (12) durch Sonneneinstrahlungen, Temperaturschwankungen sowie Pflanzenbewuchs nicht über Gebühr beansprucht, eine lange Haltbarkeit ist demnach gegeben.

IPC 1-7  
**E04D 11/02**; **E04D 13/16**

IPC 8 full level  
**E04D 11/02** (2006.01); **E04D 13/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04D 11/02** (2013.01); **E04D 13/1693** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] CA 914873 A 19721121 - ISOLATION LEGER INC
- [Y] BE 701585 A 19680102
- [Y] DE 1509131 A1 19690306 - RUBEROIDWERKE AG [DE]
- [Y] US 4642950 A 19870217 - KELLY THOMAS L [US]
- [A] CH 305359 A 19550228 - ROTH HANS [CH]
- [A] FR 1250233 A 19610106

Cited by  
CN104533029A; CN102535759A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0403925 A1 19901227**; **EP 0403925 B1 19940427**; AT E105041 T1 19940515; DD 295406 A5 19911031; DE 3920400 A1 19910103; DE 59005505 D1 19940601

DOCDB simple family (application)  
**EP 90111055 A 19900612**; AT 90111055 T 19900612; DD 34187790 A 19900620; DE 3920400 A 19890622; DE 59005505 T 19900612