

①⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②① Anmeldenummer: **85103830.7**

⑤① Int. Cl.⁴: **E 04 D 12/00**

②② Anmeldetag: **29.03.85**

③⑩ Priorität: **13.07.84 DE 3425795**

⑦① Anmelder: **Ewald Dörken GmbH & Co. KG,**
Wetterstrasse 58, D-5804 Herdecke (DE)

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **15.01.86**
Patentblatt 86/3

⑦② Erfinder: **Jablonka, Dieter, Dipl.-Ing., Neue Strasse 11,**
D-5804 Herdecke (DE)
Erfinder: **Urban, Klaus, Dipl.-Ing., Beethovenweg 8,**
D-5804 Herdecke (DE)

⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU**
NL SE

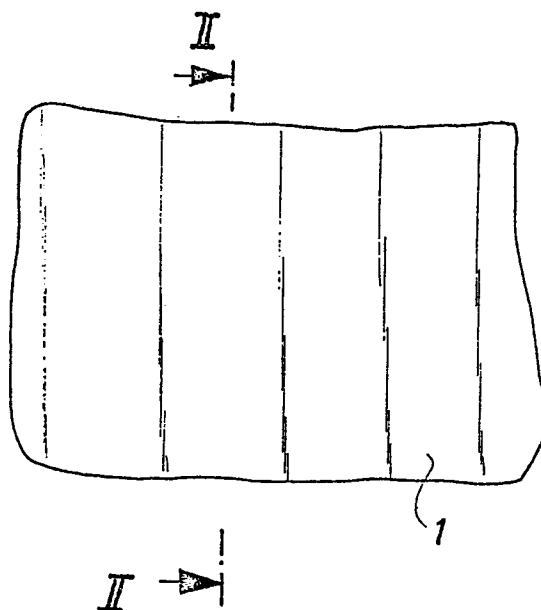
⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **04.03.87 Patentblatt 87/10**

⑦④ Vertreter: **Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte**
Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim
Köchling Fleyer Strasse 135, D-5800 Hagen 1 (DE)

⑤④ **Unterspannbahn aus Kunststoff.**

⑤⑦ Eine Unterspannbahn aus Kunststoff in Folienform für Steildächer und dergleichen, wobei das Dach aus Balken und Sparren besteht, zwischen den Sparren Wärmedämmmaterial angeordnet ist, auf der Dachinnenseite die Sparren und das Wärmedämmmaterial durch eine Dampfsperrfolie und auf der Dachaußenseite die Sparren durch die Unterspannbahn abgedeckt sind, auf welcher eine Konterlattung unter Bildung eines Belüftungsraumes sowie eine Dachlattung angeordnet, welche als Träger der Dacheindeckung dient.

Die Unterspannbahn (1) ist aus Polyether-Block-Amiden (PEBA) des hydrophilen Typs geformt und ist als Feuchtigkeitsspeicher ausgebildet. Es wird eine Unterspannbahn geschaffen, die einerseits so diffusionsoffen ist, daß sie unmittelbar auf der Wärmedämmung verlegt werden kann, unabhängig davon, ob die Dampfsperre ordnungsgemäß oder überhaupt eingebaut ist, andererseits aber auch bei Stoßbelastungen die negativen Auswirkungen von auskondensierendem Wasserdampf zu vermeiden in der Lage ist und schließlich eine materielsparende, großtechnisch kostengünstige Fertigung ermöglicht.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0167714

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 3830

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4) |
| A | DE-A-3 118 468 (KLÖBER) | | E 04 D 12/00 |
| A | DE-A-1 945 686 (METALLGESELLSCHAFT AG) * Insgesamt * | 1 | |
| A | DE-C- 951 394 (PAPIERFABRIK PALM oHG) * Anspruch 1 * | 1 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) |
| | | | E 04 B E 04 D |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt. | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 26-11-1986 | Prüfer VAN GESTEL H.M. |
| <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p> | | | |