

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 645 507 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94114409.9**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **E04G 1/15**

(22) Anmeldetag: **14.09.94**

(30) Priorität: **23.09.93 DE 9314364 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**29.03.95 Patentblatt 95/13**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE**

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **26.07.95 Patentblatt 95/30**

(71) Anmelder: **Merkel, Gerald**  
**J.-Gagarin-Strasse 46**  
**D-02625 Bautzen (DE)**

(72) Erfinder: **Merkel, Gerald**  
**J.-Gagarin-Strasse 46**  
**D-02625 Bautzen (DE)**

(74) Vertreter: **Heyner, Klaus, Dr.-Ing.**  
**Oelsaer Weg 36**  
**D-01189 Dresden (DE)**

### (54) Gerüstbelag.

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen Gerüstbelag (1), der im Gerüst als Lauf- bzw. Trittfläche eingesetzt wird und sich durch ein vielfach geringeres Transportvolumen sowie durch Einfachheit und Robustheit gegenüber bekannten Gerüstbelägen auszeichnet.

Das Wesen der Erfindung besteht darin, daß beim neuen Gerüstbelag jegliche Rahmenverstärkung und gesonderte am Rahmen befestigte Einhängeklauen bzw. Einhänge- oder Befestigungselemente entfallen.

Der Gerüstbelag (1) besteht aus einer stabilen und witterungsbeständigen Platte in von der Geometrie der Riegel-Auflagerebene vorgegebenen Rastermaßen und ist direkt - ohne Zwischenschaltung weiterer Bau- oder Konstruktionselemente - auf den Riegeln bzw. Tragelementen (2, 3) der jeweiligen Gerüstebene aufgelagert.

Um die rahmenartige direkte Auflagerung auf den Riegeln (2, 3) zu ermöglichen, sind die Ecken (5) der Gerüstbelag-Platte entsprechend der Raumfordernisse der in den Eckbereichen vertikal durchlaufenden Gerüstständer (4) ausgespart. Dadurch wird bei der Montage des Gerüsts nach Auflage des Gerüstbelages auf den Riegeln bzw. Tragelementen sofort und unkompliziert die gewünschte Einbauposition hergestellt und der Gerüstbelag ist gegen unzulässiges horizontales Verschieben aus der Einbaulage gesichert.

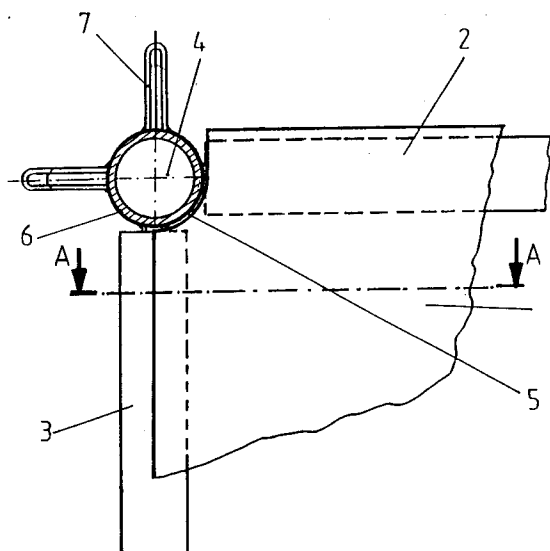


FIG. 1

EP 0 645 507 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 94 11 4409

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CH-A-421 468 (CONRAD KERN AG)<br>* das ganze Dokument *                             | 1-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | E04G1/15                                |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FR-A-2 519 365 (HUSSON COLLECTIVES)                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | E04G<br>E04H                            |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |
| Recherchenort<br>DEN HAAG                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     | Abschlußdatum der Recherche<br>11. Mai 1995                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Prüfer<br>Vijverman, W                  |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                     | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                         |