



12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90124606.6**

51 Int. Cl.⁵: **E04G 1/15**

22 Anmeldetag: **18.12.90**

30 Priorität: **21.12.89 CH 4607/89**

71 Anmelder: **HOLZBAUWERK KAUFMANN
Gesellschaft m.b.H.**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.06.91 Patentblatt 91/26

A-6870 Reuthe/Bregenzerald(AT)

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE FR GB IT NL SE

72 Erfinder: **Lehner, Peter
Ob de Mur 22
8173 Riedt-Neerach(CH)**

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **14.08.91 Patentblatt 91/33**

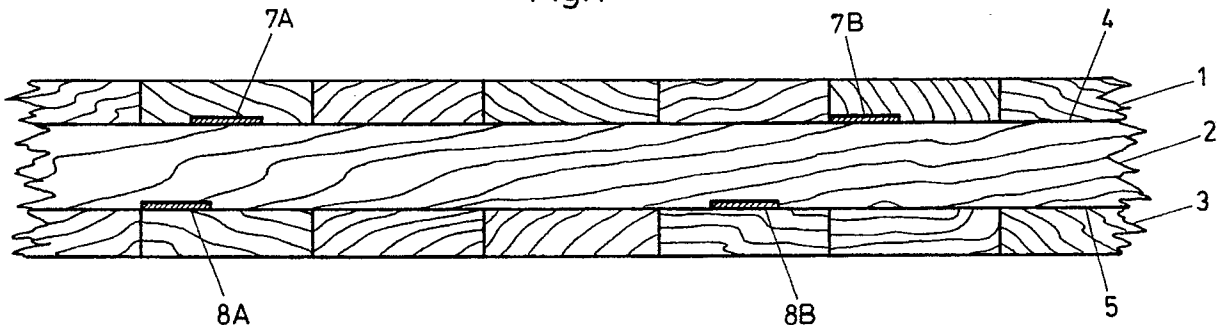
74 Vertreter: **Hefel, Herbert, Dipl.-Ing.
Egelseestrasse 65a
A-6800 Feldkirch-Tosters(AT)**

54 **Gerüstbrett.**

57 Bei der jeweiligen gemeinsamen Berührungsfläche (4, 5) des mehrschichtigen Gerüstbrettes (1, 2, 3) sind zwei Gewebestreifen (7A, 7B; 8A, 8B) eingelegt, die entlang der Berührungsflächen (4, 5) verlaufen. Der Streifen ist schlaff eingelegt. Wenn nun ein Gegenstand auf das Gerüstbrett fällt, werden die Holzschichten durch die Aufprallenergie gebrochen. Damit wird ein Teil der Aufschlagenergie vernichtet.

Die Restenergie kann nun durch die Streifen aufgenommen werden, welche lediglich noch einer Zugspannung ausgesetzt sind, welche durch eine viel kleinere Energie verursacht wird. Somit sind die voneinander gebrochenen Bretteile immer noch zusammengehalten, so daß ein auf das Gerüstbrett fallender, das Holz brechender Gegenstand nicht noch weiter hinunterfallen kann.

Fig.1



EP 0 433 994 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
X	DE-A-2 101 671 (DE GROOT, S HOUTBOU) * Seite 1 - Seite 3; Abbildungen 1-3 *	1
A	---	3, 4, 5
A	DE-A-2 946 219 (ANTON HEGGENSTALLER, HOLZINDUSTRIE) -----	
KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)		
E04G		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 18 JUNI 1991	Prüfer VIJVERMAN W. C.
<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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>		