

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 500 120 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92102934.4**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **E04C 2/54**, E04D 3/06,  
E06B 9/24

(22) Anmeldetag: **21.02.92**

(30) Priorität: **21.02.91 DE 4105488**  
**06.02.92 DE 4203412**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**26.08.92 Patentblatt 92/35**

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **23.09.92 Patentblatt 92/39**

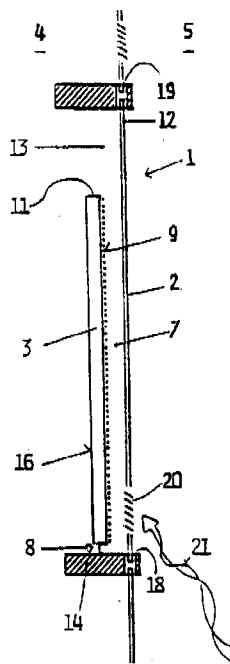
(71) Anmelder: **Herzog, Thomas, Prof. Dr.**  
**Imhofstrasse 8**  
**W-8000 München 40(DE)**

(72) Erfinder: **Herzog, Thomas, Prof. Dr.**  
**Imhofstrasse 8**  
**W-8000 München 40(DE)**

(74) Vertreter: **Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing.**  
**Lorenz-Seidler-Gossel et al**  
**Widenmayerstrasse 23**  
**W-8000 München 22(DE)**

(54) **Bauteil für Gebäudewände, insbesondere Gebäude-Aussenwände.**

(57) Ein Bauteil für Gebäudewände, insbesondere Gebäude-Außenwände, besitzt eine Glasscheibe (2). Um eine besonders gute Wärmedämmwirkung zu erreichen, besitzt das Bauteil (1) ein Flächenelement (3), das an der Innenseite (4) des Bauteils (1) angeordnet ist, das für Licht von außen (5) nicht oder nur wenig durchlässig ist und das mit der Glasscheibe (2) einen nach unten geschlossenen und nach oben offenen Raum (7) bildet. Das Flächenelement (3) kann außer Position bringbar, insbesondere um eine horizontal verlaufende, am unteren Ende des Flächenelements (3) befindliche Schwenkachse (8) schwenkbar sein. Vorzugsweise ist die Außenseite (9) des Flächenelements (3) durch eine hochglänzende Metallbeschichtung verspiegelt. Im unteren Bereich des Bauteils (1) können Lüftungsöffnungen (20) vorgesehen sein.



**Fig. 5**

**EP 0 500 120 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 2934

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                         |                                             |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                     | Betrifft Anspruch                           | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DE-A-3 523 244 (HEINRICH)<br><br>* das ganze Dokument *<br>---                                          | 1-4, 16, 17                                 | E04C2/54<br>E04D3/06<br>E06B9/24                                  |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | WO-A-8 604 632 (GUNNARSHAUG)<br><br>* das ganze Dokument *                                              | 18-20                                       |                                                                   |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ---                                                                                                     | 21, 22                                      |                                                                   |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DE-U-8 605 832 (ZENKER-PLASTIC GMBH & CO KG)<br><br>* das ganze Dokument *<br>---                       | 1-4, 6, 7, 16-22, 27, 28                    |                                                                   |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EP-A-0 251 653 (PILKINGTON BROTHERS P.L.C.)<br>* Spalte 2, Zeile 39 - Spalte 4, Zeile 37 *<br><br>----- | 1, 10, 12                                   |                                                                   |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |                                             | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)<br><br>E04C<br>E04D<br>E06B |
| Recherchenort<br>BERLIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         | Abschlußdatum der Recherche<br>16 JULI 1992 | Prüfer<br>PAETZEL H.                                              |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b><br><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<br><br>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, 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 |                                                                                                         |                                             |                                                                   |