

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 279 266
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **88101415.3**(51) Int. Cl. 4: **E04B 2/30 , E04B 2/44**(22) Anmeldetag: **02.02.88**(30) Priorität: **20.02.87 DE 8702607 U**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.08.88 Patentblatt 88/34(64) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL(68) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **29.11.89 Patentblatt 89/48**(71) Anmelder: **Meyers, Claude**
rue Laneau 91
B-1020 Bruxelles(BE)(72) Erfinder: **Meyers, Claude**
rue Laneau 91
B-1020 Bruxelles(BE)(74) Vertreter: **Graf, Helmut, Dipl.-Ing. et al**
Greflinger Strasse 7 Postfach 382
D-8400 Regensburg(DE)(54) **Luftschichtanker.**

(57) Ein Luftschichtanker (3), wie er beispielsweise zur Zugkraftübertragung zwischen einer Gebäudewand (1) und einem vorgestellten Wandelement (2), z.B. einer Fassade verwendet wird, besteht aus einem stab- oder bandförmigen Element (4) aus Federmaterial. Dieses Element (4) ist ausgehend von einem Ende (4') des Luftschichtankers an einem Teillänge (4'') dieses Luftschichtankers bildenden Teilabschnitt derart gebogen, daß dieser eine Teilabschnitt (4'') in unterschiedlicher Richtung radial über die Längserstreckung des Elementes vorsteht. Der Luftschichtanker kann mit dem vorgenannten Teilabschnitt (4'') in eine Bohrung der Gebäudewand eingeschlagen werden, wobei dieser Teilabschnitt (4'') dann in der Bohrung der Gebäudewand durch Klemmsitz gehalten ist. Eine über die Gebäudewand vorstehende Teillänge (4''') des Luftschichtankers wird in das vorgestellte Wandelement (2) eingebunden. Hierdurch wird in besonders einfacher Weise eine Zugkräfte aufnehmende Bindung zwischen der Gebäudewand (1) und dem vorgestellten Wandelement (2) erhalten.

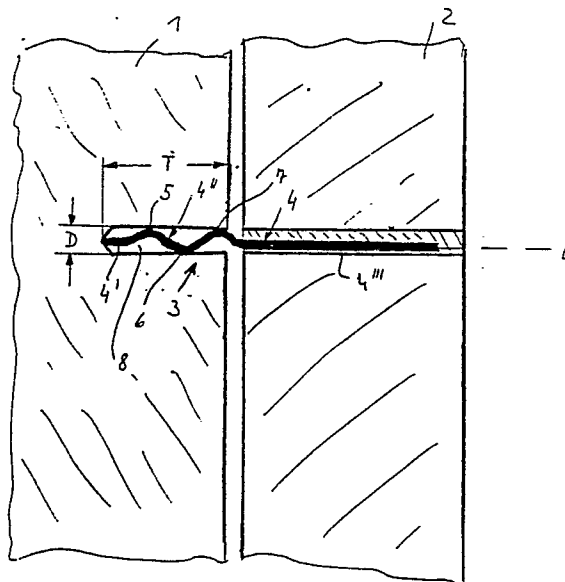


Fig. 1
1

EP 0 279 266 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 1415

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	CH-A- 643 024 (ZUERCHER ZIEGELEIEN) * Figuren 1-3; Anspruch 1-6; Seite 2, rechte Spalte, Zeilen 38-54 *	1-5,10	E 04 B 2/30 E 04 B 2/44
A	---	6	
Y	GB-A-2 153 892 (TARMAC CONSTRUCTION LTD.) * Figuren 1,2; Seite 2, Zeile 116 - Seite 3, Zeile 13 *	1-6,10	
Y	DE-C- 915 732 (DR. K. PRANGE) * Figur 2; Ansprüche 1-3 *	1-6,10	
A	US-A-3 942 329 (C. O. BABCOCK) * Figur 1; Anspruch 1 *	1,5,10	
A	US-A-4 617 715 (P.A.T. KOISTINEN et al.) * Figur 1; Ansprüche 1-7 *	1,4,5	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 04 B F 16 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 28-08-1989	Prüfer BOUSQUET K.C.E.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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 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	