



 EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: **89116218.2**

 Int. Cl.⁵: **E04H 15/64**

 Anmeldetag: **01.09.89**

 Priorität: **08.09.88 DE 3830576**

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.03.90 Patentblatt 90/11

 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES FR GB IT LI

 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **12.06.91 Patentblatt 91/24**

 Anmelder: **Koch, Hans-J.**
Pinswang 4
W-8219 Rimsting(DE)

Anmelder: **Koch, Klaus-M.**

Otterkring 10
W-8219 Rimsting(DE)

 Erfinder: **Koch, Hans-J.**
Pinswang 4
W-8219 Rimsting(DE)
Erfinder: **Koch, Klaus-M.**
Otterkring 10
W-8219 Rimsting(DE)

 Vertreter: **Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing. et**
al
Schoppe . Schmitz . Weber Patentanwälte
Ludwig-Ganghofer-Strasse 20
W-8022 Grünwald bei München(DE)

 **Haltevorrichtung zum Verankern einer Membrane an einem ortsfesten Bauteil.**

tungsteil (10) angreift. Dadurch wird einerseits erreicht, daß eine sichere Aufnahme von Tangentialkräften durch das Aufbringen von Klemmkraften auf den Membranrand erreicht wird, wobei andererseits hierzu nicht erforderlich ist, die Membrane (2) beispielsweise mit einer Lochung zur Hindurchführung der Klemmkraft-Erzeugungseinrichtung zu versehen, was bei bisher bekannten Haltevorrichtungen zu einer erheblichen Materialschwächung geführt hat.

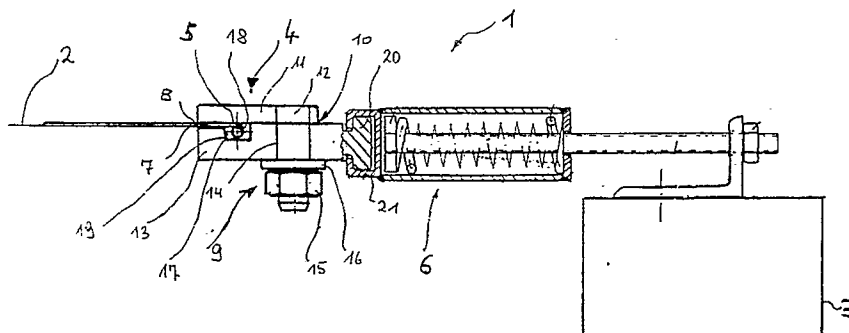


FIG.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 6218

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	DE-A-2 122 167 (H. KOCH) * Ansprüche; Figuren *	1	E 04 H 15/64
Y	FR-A-2 544 778 (P. HENAULT) * Seite 1, Zeile 22 - Seite 2; Figuren 2,3 *	1	
A	---	2,4-6, 12	
A	US-A-3 088 559 (L.P. FARNSWORTH et al.) * Spalte 3, Zeile 16 - Spalte 4, Zeile 64; Figuren 1-12 *	1,5,12	
A	CH-A- 603 950 (GERALUX GMBH) * Spalte 2, Zeilen 28-56; Figuren 1,2 *	1,5,12	
A	FR-A-2 598 454 (F. LANDRE) * Seite 2, Zeile 18 - Seite 3; Figuren 1-3 *	1,5,12	
A	US-A-4 345 410 (D. GEIGER) * Spalte 5, Zeilen 8-24,37-47; Figuren 7,8 *	1,4,5, 12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) E 04 H
A	US-A-4 214 407 (K.F. CHARTER) * Spalte 1, Zeile 37 - Spalte 3, Zeile 48; Figuren 2-6 *	1,4,5,9, 12	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchemort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 26-03-1991	Prüfer PAETZEL H-J
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 : mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument * : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			