



Europäisches Patentamt

(19) European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 122 474

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84102840.0

(51) Int. Cl. 4: E 01 D 19/04
E 04 B 1/36

(22) Anmeldetag: 15.03.84

(30) Priorität: 13.04.83 DE 3313372
20.07.83 DE 3326068
20.08.83 DE 3330143

(72) Erfinder: Andrä, Wolfhart, Dr.-Ing.
Dornhalde 16
D-7000 Stuttgart 70(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.10.84 Patentblatt 84/43

(72) Erfinder: Andrä, Hans-Peter, Dipl.-Ing.
Betzengaiern 40
D-7000 Stuttgart 70(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 05.02.86

(72) Erfinder: Beyer, Erwin, Dr.-Ing.
Friedrich-Lau-Strasse 28
D-4000 Düsseldorf(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR IT LI

(72) Erfinder: Bayer, Karl
In der Reute 15
D-7151 Grosserlach(DE)

(71) Anmelder: Schwäbische Hüttenwerke Gesellschaft mit
beschränkter Haftung
Wilhelmstrasse 67 Postfach 3280
D-7080 Aalen-Wasseralfingen(DE)

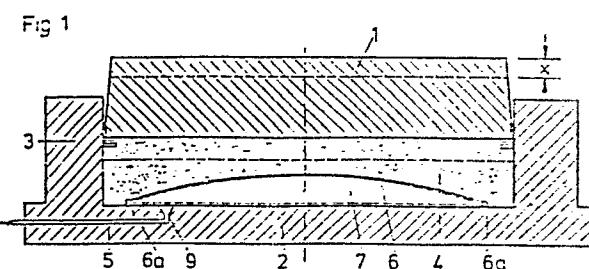
(72) Erfinder: Lohmann, Manfred
Asternweg 19
D-7303 Neuhausen(DE)

Die weiteren Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet

(74) Vertreter: Allgeier, Kurt
Florastrasse 56
D-4020 Mettmann 2(DE)

(54) Hublager zum Übertragen und Anheben bzw. Absenken schwerer Lasten.

(57) Bei einem Hublager z.B. im Brückenbau, wird zur
Bildung eines allseitig umschlossenen Flüssigkeitsraumes
(7) zwischen Topfboden (2) und Elastomere-Platte (4) und
oder zwischen Deckel (1) und Elastomere-Platte (4) eine
Membranplatte (6) bzw. (8) aus zugfestem Material angeord-
net, die längs ihres Umfangs unverschieblich und dicht mit
dem Topfboden (2) und/oder dem Deckel (1) verbunden ist.



EP 0 122 474 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0122474
Nummer der Anmeldung

EP 84 10 2840

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 5)
D, A	DE-B-2 527 128 (GUTEHOFFNUNGSHÜTTE) * Insgesamt *	1	E 01 D 19/04 E 04 B 1/36
D, A	---	1	
A	DE-C-1 759 032 (GUTEHOFFNUNGSHÜTTE) * Insgesamt *	1	
A	---	1	
A	DE-A-2 025 446 (ALGERS) * Insgesamt *	1	
A	---	1	
A	FR-A-2 080 418 (KOBER A.G.) * Seite 6, Zeile 4 - Seite 7, Zeile 4; Figuren 1-4 *	1	
A	---	1	
	FR-A-1 516 939 (COYNE & BELLIER)		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 5)
	-----		E 01 D E 04 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 25-10-1985	Prüfer DIJKSTRA G.	

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

- 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