



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 144 466

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83113092.7

(51) Int. Cl.4: E 01 D 19/10

(22) Anmeldetag: 24.12.83

(30) Priorität: 09.12.83 DE 3344530

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.06.85 Patentblatt 85/25

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 13.08.86

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(71) Anmelder: Cramer, Peter
Steinbergweg 51-53
D-5800 Hagen 1(DE)

(72) Erfinder: Cramer, Peter
Steinbergweg 51-53
D-5800 Hagen 1(DE)

(74) Vertreter: Herrmann-Trentepohl, Werner,
Dipl.-Ing. et al,
Schaeferstrasse 18
D-4690 Herne 1(DE)

(54) Brückenuntersichtgerät.

(57) Bei einem Brückenuntersichtgerät (16) mit einer un
einem Abstiegsturm (56) über einen Drehkranz (55)
angelenkten Arbeitsbühne (57) und mit einem an der Brücke
(1) abgestützten Gestell (17) welches die Kräfte der Arbeits
bühne (57) und des Abstiegsturmes (56) auf der Brücke (1)
abträgt, ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß das Gestell
(17) an beiden Enden je eine zu seiner Abstützung an der
Brücke dienende Zwinge (19, 20) trägt und die Zwingen (19,
20) die Brückenkante (7) umschließen, wobei das Gestell (17)
Führungsschienen (31, 32) aufweist, die bei ver spannten
Zwingen (19, 20) parallel zur Brückenkante (7) orientiert sind
und annähernd horizontal verlaufen, und daß der Abstieg
sturm (56) mit der Arbeitsbühne (37) an einem bei verspann
ten Gestellzwingen (19, 20) an den Gestellschienen (31, 32)
aufgehängten Fahrwerk (18) angebracht ist, welches eine an
der Brückenober- (6) und -unterseite (20) festlegbare klemme
aufweist, die das Fahrwerk (18) am Ende des Schienenweges
derart mit der Brücke (1) verspannt, daß bei gelösten
Gestellzwingen (19, 20) die Räder bzw. Rollen des Fahr
werkes (18) mit den Gestellschienen (31, 32) eine Führung für
die Verlegung des Gestells (17) längs der Brückenkante (7)
bilden.

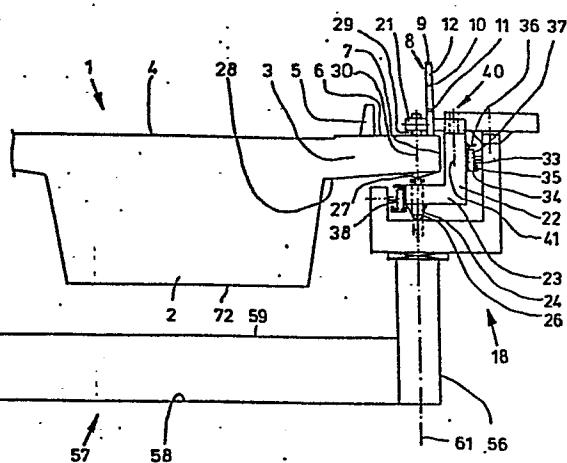


FIG. 1

EP 0 144 466 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0144466

Nummer der Anmeldung

EP 83 11 3092

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl 4)
D, A	DE-A-3 124 183 (CRAMER) * Seite 17, Zeile 6 - Seite 18, Zeile 28; Figuren 4,5 *	1	E 01 D 19/10
A	FR-A-2 489 863 (BAUDIN-CHATEAUNEUF) * Insgesamt *	1	
A	DE-B-1 100 068 (MASCHINENFABRIK AUGSBURG) * Insgesamt *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl 4)
			E 01 D E 04 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 20-05-1986	Prüfer DIJKSTRA G.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>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</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	