



12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 83810507.0

51 Int. Cl.³: E 05 D 5/02

22 Anmeldetag: 03.11.83

30 Priorität: 30.11.82 CH 6931/82

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.06.84 Patentblatt 84/24

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 11.07.84

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

71 Anmelder: SCHWEIZERISCHE ALUMINIUM AG

CH-3965 Chippis(CH)

72 Erfinder: Attinger, Urs
Riedacherstrasse 19
CH-8173 Riedt/Neerach(CH)

72 Erfinder: Lütschg, Serge
Reinhold-Frei-Strasse 65
CH-8049 Zürich(CH)

54 Scharnier

57 Bei einem Scharnier als gelenkige Verbindung zwischen einer Klappe und einer Seitenwand, insbesondere für einen Eisenbahnwagen zur Aufnahme von Ladegut, weisen das Klappenprofil (2) und die Seitenwand (1) Längsnuten (6 und 7) auf, in welchen jeweils ein Teil (10 oder 11) des Scharniers (S) verschiebbar angeordnet ist.

Die Längsnuten (6 und/oder 7) sind dabei in sich in einem Abstand (a) gegenüberliegenden Stirnkanten (3 und/oder 4) des Klappenprofils (2) bzw. der Seitenwand (1) eingefertigt und unter Bildung einer Auflageschulter (29) hinterschnitten.

Ein Teil des Scharniers (S) bildet eine Gabel (20) mit zinnenartigen Vorsprüngen (8 und 9), zwischen welche der andere Teil als Zunge (11) ausgebildet eingreift. Beide Teile sind durch einen Bolzen (15) verbunden und in der jeweiligen Längsnut (6,7) lösbar festgelegt.

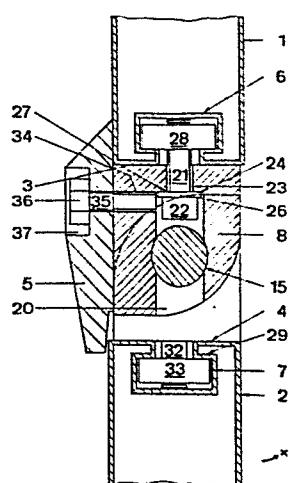


Fig. 2



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
X	DE-A-3 015 354 (LINDPOINTNER) * Seite 6, insgesamt; Figuren 1,2 * ---	1,2,3, 6	E 05 D 5/02
X	FR-A-1 602 678 (SOCIETE METALLURGIQUE DE SAINT-LOUIS) * Seite 2; Zusammenfassung; Figuren 1,2 *	1,2,3, 8	
A	FR-A-2 008 716 (MERTENS) * Figur 3 *	1,2,4	
A	EP-A-0 055 155 (S.A. AUTOMOBILES CITROEN) * Figuren 1,2 *	4,5	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3)
A	FR-A-2 342 391 (MILLERET) * Seite 3, Zeilen 22-40; Seite 4, Zeilen 1-40; Seite 5, Zeilen 1-36; Figuren 1,3 *	1,6	E 05 D
A	FR-A-2 323 854 (TAMBURINI) * Figur 3, Figur 3A *	6	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 09-03-1984	Prüfer NEYS B.G.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument		
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			