

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85115582.0

(51) Int. Cl.³: B 61 L 23/00

(22) Anmeldetag: 07.12.85

(30) Priorität: 12.02.85 CH 632/85

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.08.86 Patentblatt 86/34

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 20.07.88

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

(71) Anmelder: Büro Patent AG
Spielhof 3
CH-8750 Glarus(CH)

(72) Erfinder: Kurtz, Roland
Saarbrücker Strasse 35
D-6000 Frankfurt a/Main 71(DE)

(74) Vertreter: Schmauder, Klaus Dieter et al,
c/o Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro
Nidelbadstrasse 75
CH-8038 Zürich(CH)

(54) Förderanlage mit schienengebundenen selbstfahrenden Förderwagen.

(57) Der Förderwagen (2) fährt auf Schienen (12), wobei sein Antriebsmotor (24) über Stromschienen (16, 18) mit Fahrstrom versorgt wird. Der Förderwagen (2) enthält einen Behälter (6), der mittels eines Deckels (4) verschliessbar ist. Um ein unbefugtes Öffnen des Deckels zu verhindern, ist ein in Verriegelungsstellung vorgespannter Riegel (50) einer Verriegelungsvorrichtung (48) vorhanden. Der Riegel (50) kann mittels einer elektromagnetischen Entriegelungsvorrichtung (74) entriegelt werden. Eine sehr einfache Steuerung der Entriegelungsvorrichtung (74) ergibt sich, wenn an den zum Entriegeln bestimmten Stellen der Förderanlage jeweils ein Entriegelungsgeber (86) vorhanden ist, der mit dem Förderwagen (2) verbindbar ist, um der Entriegelungsvorrichtung (74) einen Entriegelungsstrom einzuspeisen.

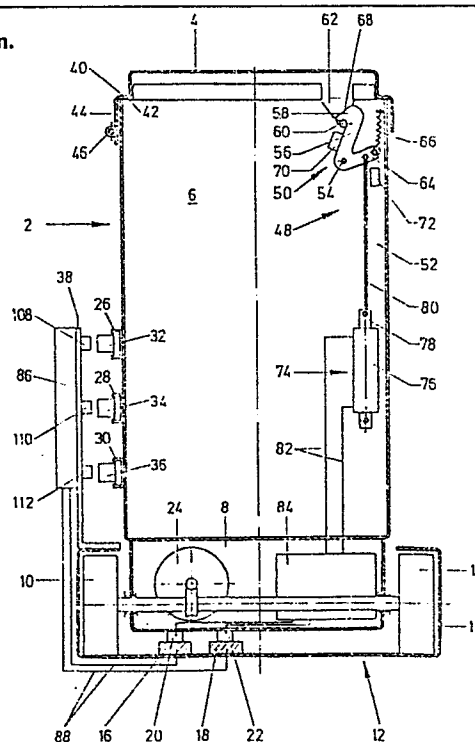


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0191174
Nummer der Anmeldung

EP 85 11 5582

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	AT-A- 291 853 (BÜRO PATENT) * Seite 3, Zeile 51 - Seite 4, Zeile 3; Figur 1 * ---	1,8	B 61 L 23/00
A	DE-A-1 756 677 (BÜRO PATENT) * Insgesamt * ---	1,4,7	
D,A	CH-A- 528 388 (BÜRO PATENT) * Spalte 3, Zeilen 39-47 * ---	1,4,7	
A	DE-A-2 935 969 (THYSSEN AUFZÜGE) * Ansprüche * ---	1,9	
D,A	DE-A-3 313 951 (SIEMENS) * Zusammenfassung * ---	1,8	
A	DE-A-2 817 151 (SIEMENS) * Zusammenfassung * -----	1,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 61 L B 61 B B 61 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21-03-1988	Prüfer REEKMANS M.V.
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			