



Europäisches Patentamt

⑯

European Patent Office

Office européen des brevets

⑯ Veröffentlichungsnummer:

**0 248 782**  
**A3**

⑯

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 87890080.2

⑯ Int. Cl. 4: **B 61 B 7/04, B 61 B 12/10**

⑯ Anmeldetag: 23.04.87

⑯ Priorität: 03.06.86 AT 1489/86

⑯ Anmelder: **KONRAD DOPPELMAYR & SOHN  
MASCHINENFABRIK GESELLSCHAFT M.B.H. & CO.  
KG., Rückenbachstrasse 10, A-6961 Wolfurt (AT)**

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 09.12.87  
Patentblatt 87/50

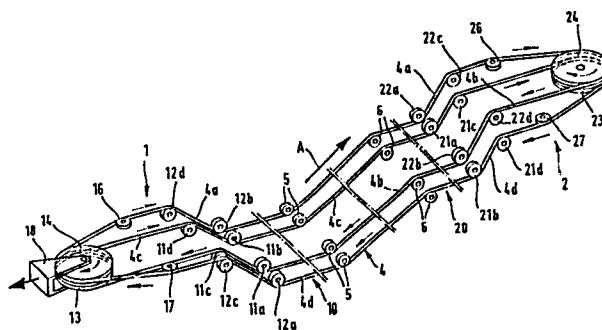
⑯ Erfinder: **Meindl, Bernd, Am Birkengraben 1, A-6971 Hard (AT)**

⑯ Benannte Vertragsstaaten: **AT CH DE ES FR GB GR IT LI SE**

⑯ Vertreter: **Atzwanger, Richard Dipl.Ing., Mariahilfer  
Strasse 1c, A-1060 Wien (AT)**

### ⑯ Mehrfachförderseil-Umlaufbahn.

⑯ Mehrfachförderseil-Umlaufbahn, insbesondere Doppelförderseil-Umlaufbahn, mit an- und abkuppelbaren Fahr-  
betriebsmitteln (8), bei der das Förderseil (4) in der An-  
triebsstation über mindestens zwei miteinander gekuppelte  
Seilscheiben (13, 14) geführt ist. Dabei ist das Förderseil (4)  
durch eine einzige in sich geschlossene Seilschleife gebil-  
det, die zur Bildung von schlungenförmigen Seilabschnitten  
mindestens einmal verkreuzt ist, wobei die die Schlingen  
bildenden Seilabschnitte (4a, 4b, 4c, 4d) in den Bereichen  
der Kuppelstellen (10, 20) und der Förderstrecke zueinan-  
der parallel und nebeneinander geführt sind sowie der min-  
destens eine Kreuzungspunkt der Seilschleife im Bereich  
zwischen einer der Kuppelstellen (10, 20) und der dieser  
zugeordneten Seilscheibenstation (1, 2) liegt, in welchem  
Bereich das Förderseil (4) durch Ablenkrollen (11, 12) in  
unterschiedliche Höhenlagen den übereinander liegenden  
Seilscheiben (13, 14) zugeführt bzw. von diesen abgeführt  
wird, und daß die Antriebsseilscheiben (23, 24) unmittelbar  
zur gemeinsamen Drehung gekuppelt sind oder durch eine  
einige Seilscheibe mit mindestens zwei Seitrillen ersetzt  
sind.



**EP 0 248 782 A3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0248782

Nummer der Anmeldung

EP 87 89 0080

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	FR-A-2 338 829 (KUPFER) * Insgesamt, insbesondere, Seite 2, Zeilen 1-6, 37-38; Seite 3, Zeilen 1-12, 27 - Seite 4, Zeile 11; Anspruch 1; Figur 1 *	1, 2	B 61 B 7/04 B 61 B 12/10
A	---	4	
Y	DE-C- 390 852 (KUNZE) * Insgesamt *	1, 2	
A, D	EP-A-0 093 680 (CHREISSELS) * Ansprüche 1, 9 *	1, 2	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 61 B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prufer
DEN HAAG	02-03-1988	SCHMAL R.
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	