

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **87890080.2**

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

22 Anmeldetag: **23.04.87**

30 Priorität: **03.06.86 AT 1489/86**

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

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **09.12.87**
Patentblatt 87/50

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

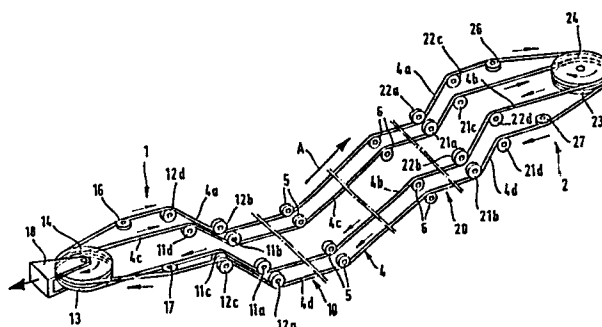
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT CH DE ES FR GB GR IT LI SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **15.06.88 Patentblatt 88/24**

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

54 **Mehrfachförderseil-Umlaufbahn.**

57 Mehrfachförderseil-Umlaufbahn, insbesondere Doppelförderseil-Umlaufbahn, mit an- und abkuppelbaren Fahrbetriebsmitteln (8), bei der das Förderseil (4) in der Antriebsstation über mindestens zwei miteinander gekuppelte Seilscheiben (13, 14) geführt ist. Dabei ist das Förderseil (4) durch eine einzige in sich geschlossene Seilschleife gebildet, die zur Bildung von schlingenförmigen 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 zueinander parallel und nebeneinander geführt sind sowie der mindestens 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 einzige Seilscheibe mit mindestens zwei Seilrillen ersetzt sind.





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	Betrifft 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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 02-03-1988	Prüfer 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	