





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0242881

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 5959

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-1 683 292 (HELTZEL) * Seiten 1-2, Zeile 48; Seite 2, Zeile 96 - Seite 4, Zeile 33; Figuren 1-4, 11-20 *	1,2,7,8 ,11	E 01 C 23/02
A	FR-A-1 411 538 (CENTRALNOE KONSTRUKTORSKOE BUREAU GLAVSTROIMEKHANIZATSIA) * ganzes Dokument *	1,4,7, 11-14	
D,A	DE-A-1 534 243 (EDOCO TECHNICAL PRODUCTS INC.) * Anspruch 1 *	1,14	
A	DE-A-3 221 028 (HOCHTIEF AG) * Ansprüche 3,6 *	1,14	
D,A	DE-B-1 534 258 (GUNTERT & ZIMMERMAN CONST. DIV. INC.) * Spalte 1, Zeile 49 - Spalte 4, Zeile 4 *	1,14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 01 C 23/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 23-04-1988	Prüfer PAETZEL H-J
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 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	