



 12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG



 Anmeldenummer: **83200715.7**


 Int. Cl.³: **E 02 D 1/02, E 01 B 35/00**



 Anmeldetag: **20.05.83**



 Priorität: **26.05.82 CH 3240/82**



 Anmelder: **HCH Heinrich Cronau AG, c/o Treuhand- & Revisions AG Rawylstrasse, CH-3775 Lenk (CH)**


 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **21.12.83**
Patentblatt 83/51



 Erfinder: **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet**

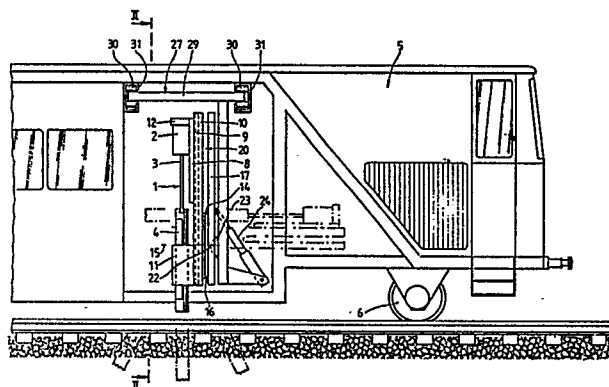

 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**


 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **19.12.84 Patentblatt 84/51**


 Vertreter: **Bovard, Fritz Albert et al, Bovard AG**
Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16,
CH-3000 Bern 25 (CH)


Verfahren zur Gewinnung von Bodenproben im Bereiche von Bahngleisen zum Zwecke der Ermittlung von bodenmechanischen Kennwerten und Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens.


 Zur arbeitsmässigen Vereinfachung, zur Witterungsunabhängigkeit und zur Vermehrung der erhältlichen Werte werden mittels eines Bohraggregates (1) im Bereich von Gleisanlagen Erdbohrungen vorgenommen und Bohrkern gewonnen. Die Bohrkern dienen der labortechnischen Untersuchung als Prüflinge. Das Bohrröhr (4) des Bohraggregates (1) weist ein Fenster (45) auf. Dieses Fenster erstreckt sich über mindestens einen halben Umfang des Bohrröhrs (4) und ist verschließbar.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0096431
Nummer der Anmeldung

EP 83 20 0715

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. *)														
X, P	DE-A-3 034 704 (KOEHNE) * Seite 3, Absatz 5; Seite 5, Absatz 3; Seite 16, Absatz 3; Seite 18, Absatz 3; Seite 19, Absatz 3; Figuren 2, 5, 6, 7 *	1, 3	E 02 D 1/02 E 01 B 35/00														
A	--- US-A-4 316 393 (PHILIPENKO) * Spalte 2, Zeilen 57-60; Spalte 3, Zeilen 5-16; Figuren 1, 2 *	1															
A	--- FR-A- 906 796 (SIMON) * Seite 3, linke Spalte, Absatz 3; Figuren 1, 2 *	1															
A	--- FR-A-1 142 380 (HANDS-ENGLAND) * Seite 2, linke Spalte, Absatz 11; Figuren 2, 3 *	1, 2, 4															
A	--- FR-A-2 271 343 (FONDASOL TECHNIQUE) -----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. *) E 02 D E 01 B B 61 D														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-09-1984	Prüfer RUYMBEKE L.G.M.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	