



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 096 431
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: **83200715.7**

㉑ Int. Cl.³: **E 02 D 1/02, E 01 B 35/00**

㉒ Anmeldetag: **20.05.83**

㉓ Priorität: **26.05.82 CH 3240/82**

㉔ Anmelder: **HCH Heinrich Cronau AG, c/o Treuhand- & Revisions AG Rawylstrasse, CH-3775 Lenk (CH)**

㉕ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **21.12.83**
Patentblatt 83/51

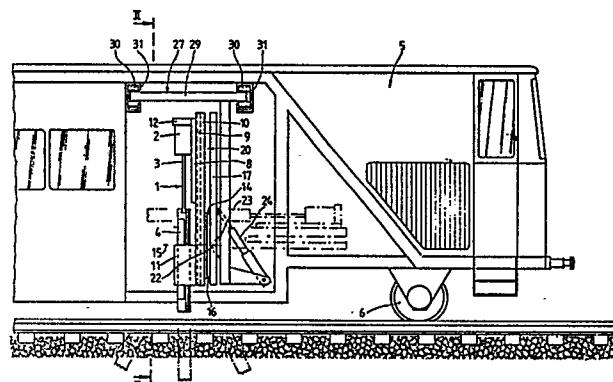
㉖ Erfinder: **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet**

㉗ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

㉘ Vertreter: **Bovard, Fritz Albert et al, Bovard AG
Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16,
CH-3000 Bern 25 (CH)**

㉙ Verfahren zur Gewinnung von Bodenproben im Bereich von Bahngleisen zum Zwecke der Ermittlung von bodenmechanischen Kennwerten und Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens.

㉚ Zur arbeitsmässigen Vereinfachung, zur Witterungs-unabhängigkeit und zur Vermehrung der erhältlichen Werte werden mittels eines Bohr aggregates (1) im Bereich von Gleisanlagen Erdbohrungen vorgenommen und Bohrkerne gewonnen. Die Bohrkerne dienen der labortechnischen Untersuchung als Prüflinge. Das Bohrrohr (4) des Bohr aggregates (1) weist ein Fenster (45) auf. Dieses Fenster erstreckt sich über mindestens einen halben Umfang des Bohrrohrs (4) und ist verschließbar.



EP 0 096 431 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
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. 3)
			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.	

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument