



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 460 545 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91108933.2**

(51) Int. Cl. 5: **E04F 15/024**

(22) Anmeldetag: **31.05.91**

(30) Priorität: **07.06.90 DE 4018203**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**11.12.91 Patentblatt 91/50**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **06.05.92 Patentblatt 92/19**

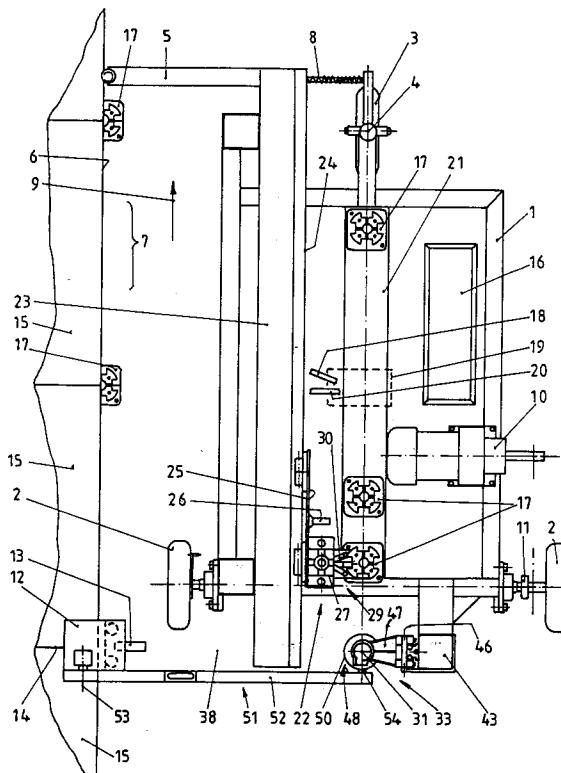
(71) Anmelder: **Mollenhauer, Bernward**  
**Eichendorffstrasse, 6**  
**W-3422 Bad Lauterberg(DE)**

(72) Erfinder: **Mollenhauer, Bernward**  
**Eichendorffstrasse, 6**  
**W-3422 Bad Lauterberg(DE)**

(74) Vertreter: **Rehberg, Elmar, Dipl.-Ing.**  
**Postfach 3162 Am Kirschberge 22**  
**W-3400 Göttingen(DE)**

**(54) Verfahrbare Vorrichtung zum Setzen und Ausrichten von Stützen im Rastermaß auf einem Boden bei der Erstellung eines Installationsbodens.**

(57) Eine verfahrbare Vorrichtung zum Setzen und Ausrichten von Stützen (17) im Rastermaß auf einem Boden (38) bei der Erstellung eines Installationsbodens sieht einen auf Rädern (2, 3) angeordneten und mit einem Antrieb (10) versehenen Grundrahmen (1) vor, auf dem eine Tasteinrichtung (12) zur Abnahme des Rastermaßes und zur Steuerung des Antriebs (10) des Grundrahmens (1), eine Abgabestation (19) für Kleber, eine Einrichtung (22) zum Ergreifen, rästernäßigen Transportieren und Absetzen je einer Stütze (17) in Kleber, eine Einrichtung (33) zum Einstellen der Höhe der Stütze (17) und eine Steuereinheit (16) zum Auslösen und Koordinieren der Bewegungen vor.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 8933

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. CL.5)
D, A	DE-A-3 140 574 (SCHMIDT REUTER INGENIEURGESELLSCHAFT MBH & CO KG) * Seite 11, Zeile 22 - Seite 19, Zeile 16; Abbildungen 1-9 *	1-3, 5, 8	E04F15/024
A	EP-A-0 304 342 (WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION) * Seite 2, Zeile 52 - Seite 5, Zeile 56; Abbildungen 1-11 *	1, 2, 5	
A	DE-A-3 625 586 (W. U. K. WIERIG GMBH) * Spalte 3, Zeile 2 - Spalte 4, Zeile 68; Abbildung *	1, 2, 8	
A	US-A-4 890 968 (BEACH ET AL.) * Spalte 7, Zeile 39 - Spalte 12, Zeile 33 * * Spalte 15, Zeile 19 - Zeile 66; Abbildungen 1-17 *	8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. CL.5)
			E04F E04D B25J
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchensort  DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche  09 MAERZ 1992	Prüfer  AYITER J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes          Dokument</p>	
<p>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</p>			