



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 373 617 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 89123029.4

51 Int. Cl.⁵: **E04G 11/28**

22 Anmeldetag: 13.12.89

30 Priorität: 14.12.88 DE 3842094

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.06.90 Patentblatt 90/25

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 17.07.91 Patentblatt 91/29

71 Anmelder: **Peri-Werk Artur Schwörer GmbH & Co.KG**

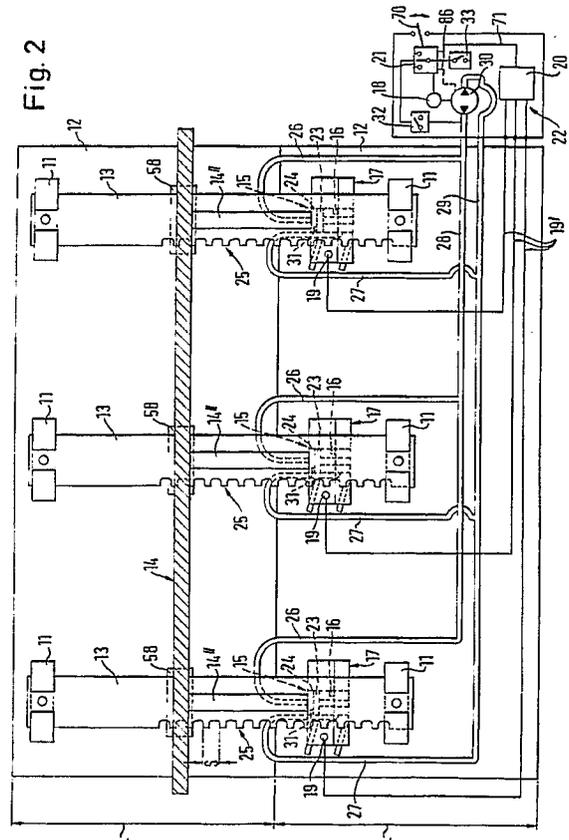
Rudolf-Diesel-Strasse
W-7912 Weissenhorn(DE)

72 Erfinder: **Schwörer, Artur**
Am Waldblick 7
W-7913 Senden(DE)

74 Vertreter: **Dipl.-Phys.Dr. Manitz Dipl.-Ing.,
Dipl.-W.-Ing. Finsterwald Dipl.-Ing. Grämkow
Dipl.-Chem.Dr. Heyn Dipl.-Phys. Rotermund
Morgan, B.Sc.(Phys.) Robert-Koch-Strasse 1
W-8000 München 22(DE)**

54 **An einer Wand abschnittsweise fortbewegbare Verschiebebühne.**

57 Eine an einer Wand abschnittsweise fortbewegbare Verschiebebühne weist an der Wand (12) in Fortbewegungsrichtung in bestimmten Abständen befestigbare Stützschuhe (11), wenigstens zwei im Abstand nebeneinander angeordnete, sich entlang der Wand (12) zwischen jeweils wenigstens zwei Stützschuhen (11) erstreckende Tragschienen (13) und wenigstens eine an wenigstens zwei nebeneinander angeordneten Tragschienen (13) in Fortbewegungsrichtung verschieb- und feststellbar angeordnete Verschiebekonsole (14), auf, wobei abwechselnd die Tragschienen (13) und die Verschiebekonsole (14) nach oben verschoben werden. Jeder Tragschiene (13) ist ein Linearantrieb (15) zugeordnet, der die Verschiebekonsole (14) im Bereich der zugeordneten Tragschiene in im Vergleich zur Länge (L) eines Abschnittes so kleinen Schritten (S) vorschiebt, daß ungleiche Verschiebungen benachbarter Linearantriebe (15) um einen Schritt (S) noch von der Elastizität der zusammenwirkenden Bauelemente aufgenommen werden, und daß alle Linearantriebe (15) von einem gemeinsamen Antriebs- und Steuergerät (22) gemeinsam derart angetrieben und gesteuert sind, daß ein weiterer Arbeitsschritt erst dann eingeleitet wird, wenn alle Linearantriebe (15) den vorangehenden Arbeitsschritt vollzogen haben.



EP 0 373 617 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-2 452 182 (DYCKERHOFF & WIDMANN AG) * Seite 4, letzter Absatz - Seite 7, Figuren 1-3 * - - -	1	E 04 G 11/28
A	DE-A-2 314 025 (B. AHL) * Seite 5, letzter Absatz - Seite 8; Figuren 1-7 * - - -	1,4	
A	DE-C-8 700 23 (F. SCHARSACH) * Seite 2, Zeile 39 - Seite 4, Zeile 35; Figuren 1-9 * - - -	1	
A	DE-A-3 232 411 (GERB ELEKTRONIK GMBH) * ganzes Dokument * - - -	1,2	
D,A	DE-C-2 814 930 (PERI-WERK ARTUR SCHWOERER GMBH & CO. KG.) * ganzes Dokument * - - - - -	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
Berlin			E 04 G
Abschlußdatum der Recherche		Prüfer	
29 April 91		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 : nichtschriftliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	