

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 86114944.1

(51) Int. Cl.³: E 04 G 19/00

(22) Anmeldetag: 28.10.86

(30) Priorität: 07.11.85 DE 3539516

(71) Anmelder: Laule, Josef
Freiburger Strasse 7
D-7820 Titisee-Neustadt(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.05.87 Patentblatt 87/22

(72) Erfinder: Laule, Josef
Freiburger Strasse 7
D-7820 Titisee-Neustadt(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 07.01.88

(74) Vertreter: Braito, Herbert, Dipl.-Ing.
Postfach 1140 Martin-Luther-Strasse 1
D-7950 Biberach/Riss 1(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI

(54) **Vorrichtung zum Reinigen von Schalungselementen.**

(57) In der dargestellten Reinigungsvorrichtung werden Schalungselemente (26) in Richtung (30) durch Förderwalzen (9 - 11) auf an Auslegern (3,5) gelagerten Laufrollen (4) verschoben und dabei auf ihrer Unterseite von Flächenschabern (31, 32, 70) und an den Längsseiten durch Seitenschaber (66) abgereinigt und imprägniert. Eine weitere Reinigungsvorrichtung (36) dient zum Reinigen der Stirnflächen (38) mit einem Stirnflächenreiniger (37) an einem Werkzeugschlitten (43), der mittels Rollen (42) an einem Führungsbalken (41) durch eine motorische Antriebseinrichtung quer über die Bahn der Schalungselemente (26) hin- und hergehend bewegbar geführt ist. Dabei kommen Reinigungsflächen (57) und (56) an der vorderen bzw. hinteren Stirnfläche (38) der Schalungselemente (26) zum Eingriff, nachdem der Antrieb der Förderwalzen (9) bis (11) intermittierend stillgesetzt ist. Zur Auslösung durch die vordere Stirnfläche dient eine Lichtschranke (51), für die hintere Stirnfläche eine Lichtschranke (53). Zunächst wird der Förderantrieb stillgesetzt, dann der Stirnflächenreiniger (37) einmal hin- und hergehend durch die Bahn der Schalungselemente (26) verschoben, und nach dessen Stillsetzen werden die Förderwalzen (8) bis (11) wieder in Gang gesetzt.

A3
118 118
EP 0 223 223

.../...

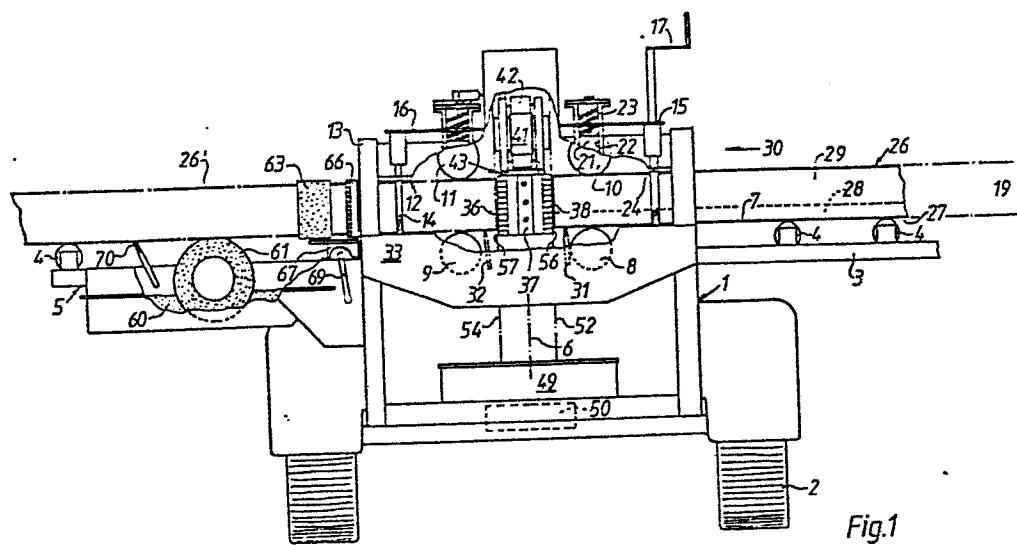


Fig.1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	AU-B- 473 885 (DIXBRO PTY. LTD.) * Seite 4, letzter Absatz - Seite 7, Absatz 2; Figuren 1-3, 7, 8 *	1	E 04 G 19/00
A	---	3, 4	
D, A	AT-B- 242 347 (LAULE) * Seite 2, Zeile 38 - Seite 3, Zeile 1; Figuren 1, 2 *	1	
A	---		
A	DE-U-7 333 667 (DIEBAU EUGEN DIETRICH) * Seite 2, letzter Absatz - Seite 5, Absatz 2 *	1, 9, 11	
A	---		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
A	DE-U-1 989 192 (LAULE) * ganzes Dokument *	1	E 04 G 19/00
A	---		
A	US-A-3 456 277 (FRENCH et al.) * ganzes Dokument *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
BERLIN	13-10-1987	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 andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument