(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 1 225 287 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.11.2003 Patentblatt 2003/47

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.07.2002 Patentblatt 2002/30

(21) Anmeldenummer: **02000364.6**

(22) Anmeldetag: **05.01.2002**

(51) Int Cl.[7]: **E04G 1/26**, E04F 21/02, E04F 21/06

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **18.01.2001 DE 10102122**
10.04.2001 DE 10117940

(71) Anmelder: **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
45966 Gladbeck (DE)

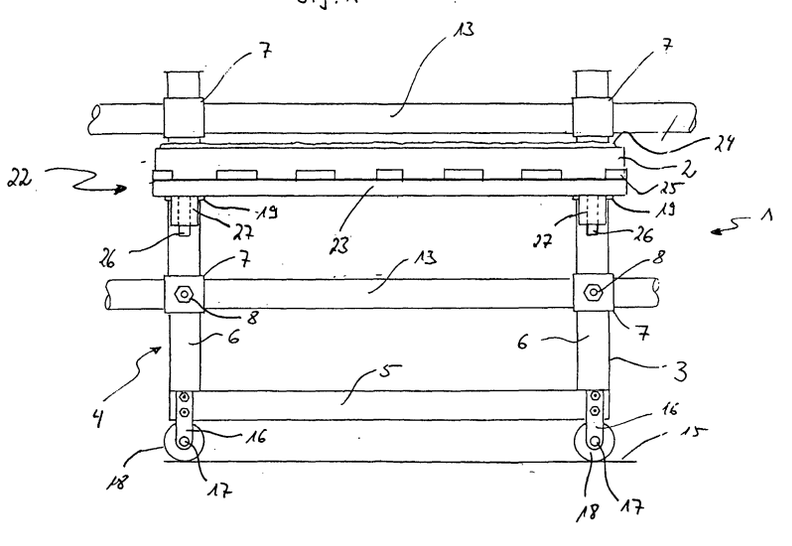
(72) Erfinder: **Gerd-Rüdiger, Klose, Dr.-Ing.**
46286 Dorsten (DE)

(74) Vertreter: **Wanischeck-Bergmann, Axel**
Köhne & Wanischeck-Bergmann & Schwarz,
Rondorfer Strasse 5a
50968 Köln (DE)

(54) Vorrichtung zur Bearbeitung und/oder Verarbeitung von plattenförmigen Bauelementen auf Baugerüsten

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Bearbeitung und/oder Verarbeitung von plattenförmigen Bauelementen auf Baugerüsten, insbesondere zur einseitigen Beschichtung und Verklebung von Dämmstoffplatten, vorzugsweise aus Mineralfasern, beispielsweise Mineralwolle-Lamellenplatten auf Gebäudeaus-senflächen, mit einer Auflage zur Aufnahme mindestens eines zu bearbeitenden und/oder verarbeitenden Bauelementes. Um eine gattungsgemäße Vorrichtung zu schaffen bzw. weiterzuentwickeln, die die Bearbeitung und/oder Verarbeitung von Bauelementen, insbesondere Dämmplatten auf Baugerüsten wesentlich vereinfacht und beschleunigt, ohne dass hierdurch ergänzende Kosten im Bereich der Montage bzw. Demontage des Baugerüstes verursacht werden, ist vorgesehen, dass die Auflage (22) an einem auf einem Boden (15) des Baugerüstes aufstellbaren, insbesondere lotrecht ausgerichteten Stützelement (4) angeordnet ist und dass das Stützelement (4) über Halteelemente (7,9)) mit einer Brüstung des Baugerüstes verbunden ist.

Fig. 1



EP 1 225 287 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 0364

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X Y	US 5 027 921 A (DUEZ ALAIN) 2. Juli 1991 (1991-07-02) * Spalte 3, Zeile 13 - Spalte 3, Zeile 56 * * Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *	1,5 2-4, 6-12,14, 18,23	E04G1/26 E04F21/02 E04F21/06
Y	FR 2 631 061 A (BOUYGUES SA) 10. November 1989 (1989-11-10) * Seite 1, Zeile 16 - Seite 2, Zeile 16 * * Abbildung 1 *	2,3	
Y	EP 0 182 727 A (FOUR JEAN ;LEFORT JOEL (FR); LEFORT GEORGES (FR)) 28. Mai 1986 (1986-05-28) * Seite 4, Zeile 22 - Seite 4, Zeile 40 * * Seite 8, Zeile 21 - Seite 8, Zeile 39 * * Abbildungen 1,3,4 *	4,6-8, 10,18	
Y	DE 93 17 184 U (JOHANN DEMMLER KG FAHRZEUGBAU) 3. März 1994 (1994-03-03) * das ganze Dokument *	4,6,9, 10,23	
D,Y A	DE 88 10 244 U (MÖLLER HANS) 13. Oktober 1988 (1988-10-13) * Abbildungen 1,2 *	11,12 15,20	
Y	DE 84 09 221 U (SCHÜTZ HORST) 7. November 1985 (1985-11-07) * Seite 6, Zeile 1 - Seite 7, Zeile 23 * * Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *	10,14	
A	DE 299 06 684 U (MARMORIT GMBH) 12. August 1999 (1999-08-12) * Abbildungen 1,2 *	17,22	

-/--

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)

E04G
E04F

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	30. September 2003	Hendrickx, X

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

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 0364

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	NL 6 714 274 A (SCHOLTEN RESEARCH NV) 22. April 1969 (1969-04-22) * Seite 4, Zeile 29 - Seite 5, Zeile 18 * * Abbildungen 1-3 *	21	
A	US 3 788 424 A (CHABOT S) 29. Januar 1974 (1974-01-29) * Spalte 2, Zeile 36 - Spalte 2, Zeile 64 * * Abbildungen 1-4 *	24	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	30. September 2003	Hendrickx, X

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

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 02 00 0364

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

30-09-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5027921 A	02-07-1991	FR 2615227 A1	18-11-1988
		AT 66514 T	15-09-1991
		AU 618001 B2	12-12-1991
		AU 1727688 A	06-12-1988
		DE 3864402 D1	26-09-1991
		DK 566389 A	13-11-1989
		EP 0362246 A1	11-04-1990
		ES 2008485 A6	16-07-1989
		FI 90273 B	30-09-1993
		WO 8808909 A1	17-11-1988
		JP 2503451 T	18-10-1990
		NO 890146 A ,B,	13-03-1989
FR 2631061 A	10-11-1989	FR 2631061 A1	10-11-1989
EP 0182727 A	28-05-1986	FR 2578236 A1	05-09-1986
		EP 0182727 A2	28-05-1986
DE 9317184 U	03-03-1994	DE 9317184 U1	03-03-1994
DE 8810244 U	13-10-1988	DE 8805984 U1	07-07-1988
		DE 8810244 U1	13-10-1988
		AT 107689 A	15-09-1994
DE 8409221 U	07-11-1985	DE 8409221 U1	07-11-1985
DE 29906684 U	12-08-1999	DE 29906684 U1	12-08-1999
NL 6714274 A	22-04-1969	KEINE	
US 3788424 A	29-01-1974	CA 959447 A1	17-12-1974

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82