



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.04.2013 Patentblatt 2013/14

(51) Int Cl.:
B24B 21/20 (2006.01) B24B 21/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.07.2010 Patentblatt 2010/30

(21) Anmeldenummer: **10000575.0**

(22) Anmeldetag: **21.01.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **22.01.2009 CH 952009**

(71) Anmelder: **Steinemann Technology AG**
9015 St. Gallen (CH)

(72) Erfinder:
• **Moser, Patrik**
9056 Gais (CH)
• **Geiger, Walter**
8280 Kreuzlingen (CH)
• **Schwerzmann, Heinrich**
6402 Merlischachen/SZ (CH)

(74) Vertreter: **Arat, Dogan**
Dr. Weiss & Arat
Patent- und Rechtsanwaltskanzleien
Zeppelinstraße 4
78234 Engen (DE)

(54) **Einrichtung zur Bandspannung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zur Bandspannung an einer Breitschleifmaschine, insbesondere eine Breitbandschleifmaschine zum Bearbeiten von Oberflächen von insbesondere flächigen, ebenen Bauelementen, z. B. aus Holz bzw. Holzwerkstoffen, die ein

einfaches und funktionssicheres spannen eines Schleifbandes ermöglichen soll. Dies ist dadurch gelöst, dass den Enden resp. Lagern (22) der Spannwalze (21) je ein Doppelkolbenzylinder (23, 24) zugeordnet ist, deren Kammern (25, 26) für ein Fluid mittels Verbindungsleitungen (27, 28) über Kreuz miteinander verbunden sind.

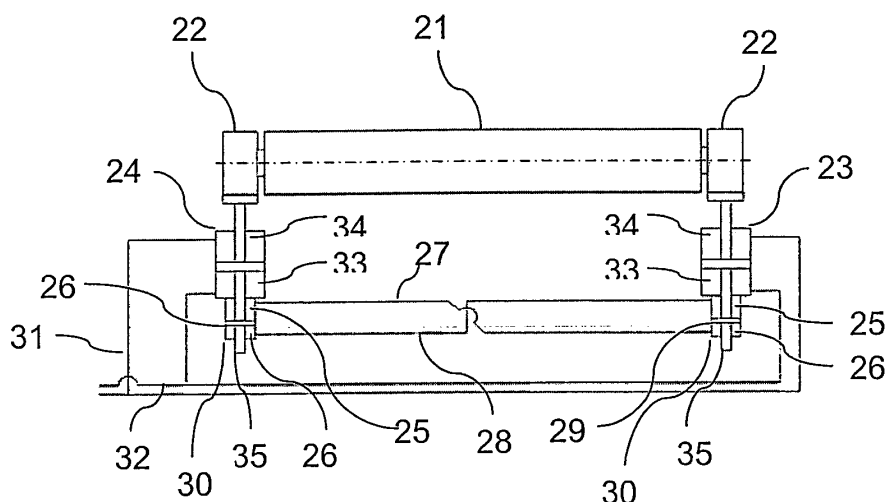


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 00 0575

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 296 00 447 U1 (ERNST MASCHF GMBH PAUL [DE]) 29. Februar 1996 (1996-02-29) * Seite 2, letzter Absatz - Seite 4; Abbildungen *	1-4	INV. B24B21/20 B24B21/12
A	DE 24 43 489 A1 (BAEHRE & GRETEN) 1. April 1976 (1976-04-01) * das ganze Dokument *	1-4	
A	DE 38 23 835 A1 (FRAUNHOFER GES FORSCHUNG [DE]) 18. Januar 1990 (1990-01-18) * Spalte 2, Zeile 14 - Spalte 3, Zeile 6; Abbildungen *	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B24B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 19. Februar 2013	Prüfer Gelder, Klaus
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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 10 00 0575

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

19-02-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29600447	U1	29-02-1996	KEINE	
DE 2443489	A1	01-04-1976	KEINE	
DE 3823835	A1	18-01-1990	KEINE	

EPO FORM P0461

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