



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 426 980 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90117798.0

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **B05C 11/04, G01C 9/06**

(22) Anmeldetag: **15.09.90**

(30) Priorität: **09.11.89 DE 3937322**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**15.05.91 Patentblatt 91/20**

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **06.11.91 Patentblatt 91/45**

(71) Anmelder: **ZANDERS Feinpapiere AG**

**W-5060 Bergisch Gladbach 2(DE)**

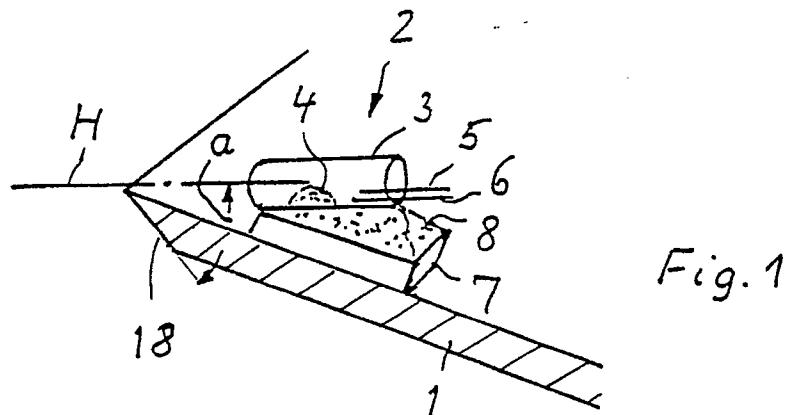
(72) Erfinder: **Esser, Reinhard**  
**Ferdinandstrasse 16**  
**W-5060 Bergisch Gladbach 2(DE)**  
Erfinder: **Graab, Helmut**  
**Schreibersheide 19**  
**W-5060 Bergisch Gladbach 2(DE)**  
Erfinder: **Martin, Claus**  
**Ackerweg 5**  
**W-5202 Hennef/Sieg 1(DE)**

(74) Vertreter: **Weitzel, Wolfgang, Dr.-Ing.**  
**Friedenstrasse 10**  
**W-7920 Heidenheim(DE)**

### (54) Verfahren zum Betrieb einer Streicheinrichtung.

(57) Bei dem Verfahren zum Betrieb einer Streicheinrichtung ist vorgesehen, daß Änderungen des Winkels der Streichkante (18) eines Rakelements (1), z.B. in Bezug auf die Horizontale (H), unmittelbar durch einen Signalgeber erfaßt werden, der an dem Rakelement (1) in der Nähe seiner Streichkante (18) befestigt ist. Dieser Signalgeber kann auf elektromagnetischer Basis arbeiten, so daß das Signal

leitungslos auf einen Empfänger übertragen wird. Es ist vorzugsweise ein Neigungsschalter (2) vorgesehen, der geringfügige Abweichungen eines Sollwinkels der Streichkante (18) in bezug auf z.B. die Horizontale mittels der Verlagerung einer Quecksilberperle (4) und zwei Elektroden (5,6), die durch die Quecksilberperle (4) kurzgeschlossen werden, feststellt.



EP 0 426 980 A3



EUROPÄISCHER  
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 7798

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	GB-A-2 046 137 (J.M. VOITH) * Seite 1, Zeilen 117-120; Seite 2, Zeilen 4-34; Seite 3, Zeilen 3-28; Ansprüche 1,3,6,8 *	1,4	B 05 C 11/04 G 01 C 9/06
Y		2,3,5	
A	-----	6,8,10,11	
Y	CH-A-6 699 96 (ARTHO et al.) * Insgesamt *	2,3,5	
		-----	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 05 C G 01 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	08 August 91	GUASTAVINO L.	
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist			
D: in der Anmeldung angeführtes Dokument			
L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument			
&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			