

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 150 491
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: 84116249.8

(51)

Int. Cl.⁴: B 24 B 47/18

(22)

Anmeldetag: 22.12.84

(30)

Priorität: 11.01.84 DE 3400672

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.08.85 Patentblatt 85/32

(88)

Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 17.12.86

(84)

Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB NL

(71)

Anmelder: ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 50
D-7000 Stuttgart 1(DE)

(72)

Erfinder: Schädlich, Fritz. Dipl.-Ing.(FH)
Panoramastrasse 4
D-7022 Leinfelden Echterdingen(DE)

(54)

Verfahren und Regelung der Drehzahl einer Schleifmaschine und Vorrichtung dazu.

(57)

Es wird ein Verfahren vorgeschlagen, mittels dem die Umfangsgeschwindigkeit einer Schleifscheibe einer Schleifmaschine auch bei unterschiedlichen Durchmessern konstant gehalten werden kann. Zu diesem Zwecke wird das Massenträgheitsmoment der Schleifscheibe beim Anlaufen des Werkzeuges ermittelt und wird zur Bestimmung der Drehzahl verwendet. Geeignete Meßgrößen sind beispielsweise der Anlaufstrom oder die Anlaufdrehzahl und deren Änderung.

EP 0 150 491 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0150491

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 6249

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	US-A-3 704 556 (NEDRESKI) * Claims *	1-6	B 24 B 47/18
A	* Claims *	7-8	
A	DE-A-2 358 327 (LICENTIA)		
A	US-A-3 178 861 (MILIAS)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 24 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26-09-1986	Prüfer ESCHBACH D.P.M.
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 Patentedokument, 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			