



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.06.2011 Patentblatt 2011/23

(51) Int Cl.:
B24B 13/00 (2006.01) **B24B 49/12** (2006.01)
G01B 11/25 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.06.2010 Patentblatt 2010/23

(21) Anmeldenummer: **09178032.0**

(22) Anmeldetag: **04.12.2009**

(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: **05.12.2008 DE 102008060589**

(71) Anmelder: **Schneider GmbH + Co. KG**
35239 Steffenberg (DE)

(72) Erfinder:
• **Schneider, Gunter**
35037 Marburg (DE)
• **Buchenauer, Helwig**
35232 Dautphetal-Buchenau (DE)
• **Huttenhuis, Stephan**
35041 Marburg (DE)

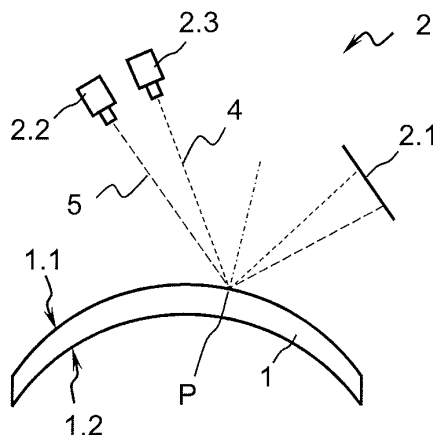
(74) Vertreter: **Thews, Gustav**
STT Sozietät Thews & Thews
Patentanwälte
Augustaanlage 32
68165 Mannheim (DE)

(54) **Verfahren zum Bearbeiten und Berechnen einer als Halbfertigfabrikat ausgebildeten optischen Linse**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren zum Bearbeiten und Berechnen einer als Halbfertigfabrikat ausgebildeten optischen Linse 1 mit einer vorgefertigten Form einer ersten Seite 1.1 und einer zu bearbeitenden zweiten Seite 1.2, bei dem eine Soll-Form einer Oberfläche der zu bearbeitenden zweiten Seite 1.2 berechnet wird, wobei vor der Berechnung der Soll-Form

der Oberfläche der zweiten Seite 1.2 eine Ist-Form der Oberfläche der ersten Seite 1.1 durch Messmittel 2 erfasst wird, die Ist-Form der Oberfläche der ersten Seite 1.1 in die Berechnung der Soll-Form der Oberfläche der zweiten Seite 1.2 einfließt und das Halbfertigfabrikat mit der Oberfläche der ersten Seite 1.1 mit einem Blockstück verbunden wird, wobei die Ist-Form der Oberfläche der ersten Seite 1.1 nach dem Aufblocken erfasst wird.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 17 8032

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 101 03 113 A1 (RODENSTOCK OPTIK G [DE]) 1. August 2002 (2002-08-01) * Absätze [0016], [0022] - [0026] * -----	1-9	INV. B24B13/00 B24B49/12 G01B11/25
A,D	DE 10 2004 020419 B3 (3D SHAPE GMBH [DE]) 20. Oktober 2005 (2005-10-20) * das ganze Dokument * -----	1,2,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B24B G01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 26. April 2011	Prüfer Gelder, Klaus
KATEGORIE DER GENANTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche 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 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 09 17 8032

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.

26-04-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10103113 A1	01-08-2002	WO 02059682 A2	01-08-2002
		EP 1354236 A2	22-10-2003
		ES 2316541 T3	16-04-2009
		JP 4219683 B2	04-02-2009
		JP 2004525401 T	19-08-2004
		US 2004085650 A1	06-05-2004

DE 102004020419 B3	20-10-2005	FR 2869408 A1	28-10-2005
		US 2005238237 A1	27-10-2005

EPO FORM P0461

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