

Title (en)  
Lens system for a shock-wave generator

Title (de)  
Linsensystem für einen Stosswellengenerator

Title (fr)  
Système de lentilles pour un générateur d'ondes de choc

Publication  
**EP 1445758 A2 20040811 (DE)**

Application  
**EP 04001091 A 20040120**

Priority  
DE 10304435 A 20030204

Abstract (en)  
Lens system comprises lens elements (2, 4) with one element rotating about an axis of rotation within the radiation path. The lens elements have non-rotational symmetrical bending and/or phase shifting characteristics with respect to the axis of rotation.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Linsensystem für akustische Wellen mit wenigstens zwei Linsenelementen, wobei wenigstens ein Linsenelement um eine Rotationsachse innerhalb des Strahlengangs rotierbar ist und die wenigstens zwei Linsenelemente bzgl. der Rotationsachse eine nichtrotationssymmetrische Beugungs- und/oder Phasenverschiebungscharakteristik aufweisen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**G10K 11/30**

IPC 8 full level  
**G10K 11/30** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G10K 11/30** (2013.01)

Cited by  
CN112370664A; US7507213B2; US7988648B2; US7601127B2; US7888847B2; US7871047B2; US7610079B2; US7497835B2; US11826301B2; WO2008051473A3; US7497834B2; US11389372B2; US7544171B2; US11389370B2; US11458069B2; US7578796B2; US7497836B2; US7537572B2; US7600343B2; US8529451B2; US11389373B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1445758 A2 20040811**; CN 1541624 A 20041103; DE 10304435 B3 20040715

DOCDB simple family (application)  
**EP 04001091 A 20040120**; CN 200410003101 A 20040204; DE 10304435 A 20030204