

(12) **Recherchenbericht**
(Österreichische Patentanmeldung)

(21)	Anmeldenummer:	A 9231/2009	(51)	Int. Cl.:	G03B 21/00	(2006.01)
(86)	PCT-Anmeldenummer:	PCT/EP09004532				
(22)	Anmeldetag:	23.06.2009				
(88)	Recherchenbericht veröffentlicht am:	15.02.2018				

(30) Priorität:
24.06.2008 DE 102008029786 beansprucht.
24.06.2008 US 075140 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
JP 2008299179 A
WO 02069030 A2
US 2005168699 A1

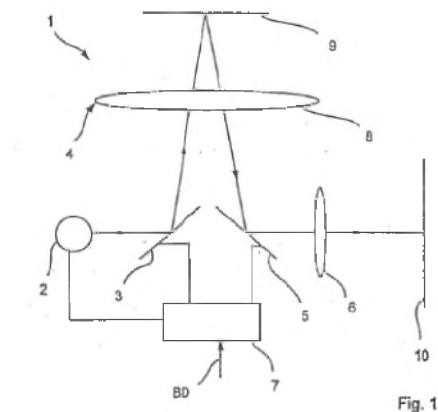
(71) Patentanmelder:
CARL ZEISS AG
73447 OBERKOCHEN (DE)

(72) Erfinder:
Geissler Enrico
07749 Jena (DE)

(74) Vertreter:
Puchberger & Partner Patentanwälte
1010 Wien (AT)

(54) PROJEKTOR UND VERFAHREN ZUM PROJIZIEREN EINES BILDES

(57) Projektor zum Projizieren eines Bildes, mit einem mit Licht beaufschlagten Beleuchtungsmodulator (3), der mehrere in Spalten und Zeilen angeordnete Beleuchtungspixel aufweist, einer dem Beleuchtungsmodulator (3) nachgeordneten Abbildungsoptik (4), sowie einer Steuereinheit (7), der Bilddaten (BD) des zu erzeugenden Bildes zugeführt sind und die daraus Beleuchtungssteuerdaten für den Beleuchtungsmodulator (3) erzeugt und an diesen zur Modulation des Lichtes anlegt sowie Bildsteuerdaten für den Bildmodulator (5) erzeugt und an diesen zur Bilderzeugung anlegt.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:
G03B 21/00 (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:
G03B 21/00 (2015.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):
G03B

Konsultierte Online-Datenbank:
WPIAP, EPODOC, Espacenet

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 23.06.2009 eingereichten Ansprüchen 1-12 erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	JP 2008299179 A (SEIKO EPSON CORP) 11. Dezember 2008 (11.12.2008) Abstract	1
A	WO 02069030 A2 (UNIV BRITISH COLUMBIA, WHITEHEAD LORNE, WARD GREG, STUERZLINGER WOLFGANG, SEETZEN HELGE) 06. September 2002 (06.09.2002) Abstract; Claim 1	1, 7
A	US 2005168699 A1 (SUZUKI MASAYUKI, KOBAYASHI MAMORU) 04. August 2005 (04.08.2005) Abstract; Claim 1	1

Datum der Beendigung der Recherche:
17.09.2015

Seite 1 von 1

Prüfer(in):

GRÖSSING Gerhard

^{*)} Kategorien der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y** Veröffentlichung von Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist.

- A** Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert.
- P** Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde.
- E** Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein „älteres Recht“ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).
- &** Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.