(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2004 年1 月29 日 (29.01.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/010169 A1

(51) 国際特許分類[7]: G02B 1/04, C08F 18/18, 2/44, 290/06

(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/009157

(22) 国際出願日: 2003 年7 月18 日 (18.07.2003)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2002-213042 2002 年7 月22 日 (22.07.2002) JP

(71) 出願人: 日本油脂株式会社 (NOF CORPORATION) [JP/JP]; 〒150-0013 東京都 渋谷区 恵比寿４丁目２０番３号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 藤田 隆範 (FUJITA,Takanori); 〒870-0879 大分県 大分市 金谷迫５組 Oita (JP). 田中 克佳 (TANAKA,Katsuyoshi); 〒870-0164 大分県 大分市 明野西２−２６−１ Oita (JP). 高岡 利明 (TAKAOKA,Toshiaki); 〒870-0844 大分県 大分市 古国府１組の１ Oita (JP).

(74) 代理人: 酒井 一，外 (SAKAI,Hajime et al.); 〒102-0083 東京都 千代田区 麹町５丁目７番地 秀和紀尾井町ＴＢＲビル Tokyo (JP).

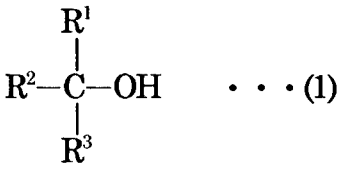
(81) 指定国 (国内): CN, KR, SG.

添付公開書類:
— 国際調査報告書

２文字コード及び他の略語については、定期発行される各*PCT*ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: COMPOSITION FOR OPTICAL MATERIAL, OPTICAL MATERIAL, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND LENS

(54) 発明の名称: 光学材料用組成物、光学材料、その製造法及びレンズ

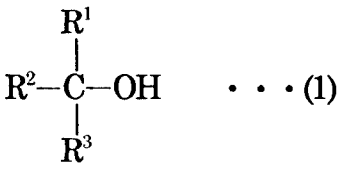


・・・(1)

(57) Abstract: An optical material which is reduced in coloration due to an ultraviolet absorber, is highly colorless and transparent, and has an excellent balance among material properties required of optical materials; a process for producing the optical material; a lens; and a composition to be used as a raw material for these optical materials. The composition comprises one or more monomers including a diallyl compound and additives including an ultraviolet absorber and an alcohol compound (1) represented by the formula (1): (1) wherein R^1 is phenyl or substituted phenyl; and R^2 and R^3 each represents C_{1-3} alkyl or hydrogen.

(57) 要約:

紫外線吸収剤による着色が抑制され、無色透明性に優れ、且つ光学材料としての物性バランスに優れた光学材料、その製造法、レンズ、これらの原料となる光学材料用組成物であって、該組成物は、ジアリル化合物を含むモノマーと、紫外線吸収剤及び式(1)で示されるアルコール化合物(1)を含む添加剤とを含む。



・・・(1)

(R^1：フェニル基又は置換基を持つフェニル基、R^2、R^3：C1〜3 のアルキル基又は H)

WO 2004/010169 A1