

所属・職・氏名	岩手大学工学部 応用化学科 展開化学 教授・森 邦夫
シーズ名	光学レンズ金型
シーズの概要	凹光学レンズは凸金型に光硬化性樹脂をのせて製造するが樹脂の硬化収縮により離型性に問題がある。そこで、レンズ金型表面を二種類の含フッ素トリアジンジチオールを用いて有機メッキして離型性を賦与した。単なる有機メッキでは離型性は十分に発揮できないが、反応点を消去することにより目的が達成できた。
その他参考資料	
共同研究機関・企業	
特許(出願)番号	