



ISTITUTO ITALIANO  
DI TECNOLOGIA

#### TITLE

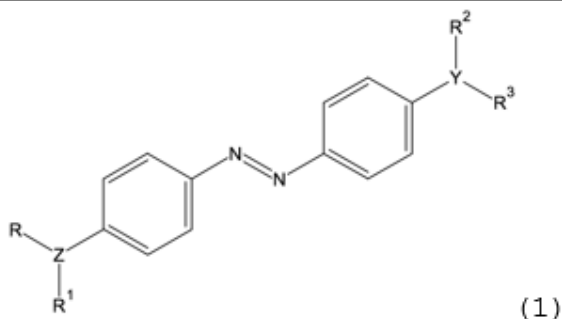
Composti Fotocromici

#### INVENTORS

Guglielmo LANZANI, Giuseppe MARIA PATERNÒ, Francesco LODOLA, Chiara BERTARELLI, Fabio BENFENATI, Mattia Lorenzo DIFRANCESCO, Elisabetta COLOMBO, José Fernando MAYA-VETENCOURT, Letizia COLELLA

#### DESCRIPTION

Formano oggetto dell'invenzione i composti di formula (1) dove Y e Z sono indipendentemente O, N, P; R, R<sub>1</sub>, R<sub>2</sub>, R<sub>3</sub>, laddove presenti, sono indipendentemente H, C1-C12 alchile facoltativamente sostituito, O, oppure R e R<sub>1</sub> e/o R<sub>2</sub> e R<sub>3</sub> formano, insieme all'atomo Y e/o Z a cui sono attaccati, un anello a 3-14 membri, facoltativamente contenente uno o più ulteriori eteroatomi scelti tra O, N, e S, facoltativamente sostituito. L'invenzione rivendica inoltre l'uso medico di detti composti.



#### APPLICATIONS

Fotocromia, Patologie oculari

#### KEYWORDS

Retina, patologie degenerative, uso medico, composti, fotocromici

#### BIBLIOGRAPHIC DATA

Composti Fotocromici

Application Number IT 102018000005987

Priority Date June 4, 2018

Applicants Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia, Politecnico di Milano

#### CONTACTS

Technology Transfer Office

Angela Gagliolo

Angela.gagliolo@iit.it

+39 010 71781 986