

Title (en)

Cleaning compositions for soft and hard contact lens.

Title (de)

Reinigungszusammensetzungen für weiche und harte Kontaktlinsen.

Title (fr)

Compositions de nettoyage pour des lentilles de contact molles et dures.

Publication

EP 0240464 A1 19871007 (DE)

Application

EP 87810185 A 19870330

Priority

US 84798686 A 19860403

Abstract (en)

[origin: US4734222A] An ophthalmic cleaning composition for cleaning a contact lens comprising an effective amount of a water soluble particulate compound for removing proteinaceous, lipid and other non-proteinaceous deposits on the contact lens, wherein the particulate compound is suspended in a predominately non-aqueous water-miscible organic liquid medium which is substantially a non-solvent for the particulate compound, and a method of cleaning a contact lens employing such composition.

Abstract (de)

Eine heterogene Zusammensetzung zur Reinigung von Kontaktlinsen, die eine wirksame Menge einer partikelförmigen wasserlöslichen Verbindung enthält, zur Entfernung von proteinartigen und nicht proteinartigen Ablagerungen, die sich normalerweise auf der Oberfläche von solchen Kontaktlinsen ansammeln, wenn sie getragen werden, welche partikelförmige Verbindung in einem überwiegend nicht-wässrigen aber mit Wasser mischbaren organischen flüssigen Suspensionsmedium dispergiert ist, das für die partikelförmige Verbindung im wesentlichen ein Nicht-Lösungsmittel ist sowie ein Verfahren zur Reinigung von Kontaktlinsen unter Verwendung einer entsprechenden Zusammensetzung.

IPC 1-7

C11D 17/00; **C11D 3/37**; **C11D 3/43**; **C11D 7/50**

IPC 8 full level

G02C 7/04 (2006.01); **C11D 3/00** (2006.01); **C11D 3/12** (2006.01); **C11D 3/20** (2006.01); **C11D 3/60** (2006.01); **C11D 7/26** (2006.01); **C11D 7/32** (2006.01); **C11D 7/50** (2006.01); **C11D 17/00** (2006.01); **G02C 13/00** (2006.01); **C11D 1/44** (2006.01); **C11D 1/52** (2006.01); **C11D 1/72** (2006.01); **C11D 1/74** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C11D 3/0078 (2013.01 - EP US); **C11D 7/261** (2013.01 - EP US); **C11D 7/263** (2013.01 - EP US); **C11D 7/265** (2013.01 - EP US); **C11D 7/268** (2013.01 - EP US); **C11D 7/3227** (2013.01 - EP US); **C11D 7/5022** (2013.01 - EP US); **C11D 17/0013** (2013.01 - EP US); **C11D 1/44** (2013.01 - EP US); **C11D 1/526** (2013.01 - EP US); **C11D 1/72** (2013.01 - EP US); **C11D 1/74** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4421665 A 19831220 - LLOYD EUGENE A [US], et al
- [AD] US 4493783 A 19850115 - SU KAI C [US], et al
- [AD] US 4394179 A 19830719 - ELLIS EDWARD J, et al

Cited by

JPH01177013A; EP0441003A3; US5252246A; EP0550921A1; US5459157A; EP0394456A4; NL8802358A; FR2624520A1; BE1003251A3; GR880100598A; WO9313750A1; EP0357724B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0240464 A1 19871007; AU 7093387 A 19871008; BR 8701504 A 19880119; DK 167987 A 19871004; DK 167987 D0 19870402; FI 871433 A0 19870401; FI 871433 A 19871004; JP S62242916 A 19871023; PT 84600 A 19870501; US 4734222 A 19880329

DOCDB simple family (application)

EP 87810185 A 19870330; AU 7093387 A 19870401; BR 8701504 A 19870402; DK 167987 A 19870402; FI 871433 A 19870401; JP 8130287 A 19870403; PT 8460087 A 19870401; US 84798686 A 19860403