



PRESSEINFORMATION

LensWista AG: Europäisches Patentamt erteilt Patent für weltweit erste Kontaktlinse aus reinem Silikon

Vollsilikon-Kontaktlinse ermöglicht längere Tragedauer und unterstützt natürliche Schutzfunktionen des Auges

Berlin, 11. Februar 2014 – Das europäische Patentamt hat der LensWista AG das erste von zwei Patenten für die weltweit erste Kontaktlinse aus reinem Silikon erteilt. „Dieses Patent ist ein wichtiger Schritt zur Absicherung der technologischen Grundlagen im Rahmen unseres strategischen Know-how-Managements“, erklärte Denis du Bois, Vorstand und COO der LensWista AG. Die Erteilung des zweiten und letzten Patents wird im März 2014 erwartet. Bereits im November 2013 kündigte das europäische Patentamt an, beide Patente zu erteilen.

Die LensWista AG ist spezialisiert auf die Entwicklung und Herstellung von Kontaktlinsen aus reinem Silikon. Dem Medizintechnik-Spezialisten mit Sitz am Wissenschafts- und Technologiepark Adlershof in Berlin ist es erstmals gelungen, Kontaktlinsen aus reinem Silikon statt aus herkömmlichem Silikon-Hydrogel herzustellen. Grundlage für diese technologische Revolution in der Polymertechnik ist ein eigen entwickeltes Verfahren zur Nanobehandlung von Silikonoberflächen.

Die Sauerstoffdurchlässigkeit der Kontaktlinsen von LensWista erreicht ein Mehrfaches der herkömmlichen Produkte im Markt und entspricht einer nahezu natürlichen Sauerstoffversorgung. Gleichzeitig wird die Kontaktlinse durch die spezielle Plasmabehandlung des Silikons vor Ablagerungen und so genannten „jellybumps“, einem der Hauptprobleme bei Kontaktlinsen, geschützt.

Dies ermöglicht eine deutlich längere Tragedauer und unterstützt die natürlichen Schutzfunktionen des Auges. Darüber hinaus ist die Vollsilikon-Kontaktlinse aufgrund ihrer Materialeigenschaften resistent gegen mechanische Fehlbehandlungen und ein robustes Vorgehen beim Ein- und Aussetzen der Linse.

Weitere Informationen unter www.lenswista.de

Kontakt

LensWista Aktiengesellschaft
Magnusstraße 11, 12489 Berlin
Tel.: 030-639263-72, Fax: 030-639263-71
E-Mail: kontakt@lenswista.com

Pressekontakt

GOEGELE PUBLIC RELATIONS
Markus Gögele
Tel.: 069-13383644
E-Mail: m.goegele@goegele-pr.de