

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11) 特許出願公開番号

特開2020-86352

(P2020-86352A)

(43) 公開日 令和2年6月4日(2020.6.4)

(51) Int. Cl.	F 1	テーマコード (参考)
GO2B 3/00 (2006.01)	GO2B 3/00	
GO2B 1/04 (2006.01)	GO2B 3/00	A
	GO2B 3/00	Z
	GO2B 1/04	

審査請求 未請求 請求項の数 8 O L (全 13 頁)

(21) 出願番号	特願2018-224683 (P2018-224683)	(71) 出願人	505246789 学校法人自治医科大学 東京都千代田区平河町二丁目6番3号
(22) 出願日	平成30年11月30日 (2018.11.30)	(74) 代理人	110002860 特許業務法人秀和特許事務所
		(72) 発明者	西村 智 栃木県下野市薬師寺3311-1 学校法人自治医科大学内

(54) 【発明の名称】 樹脂レンズ、樹脂レンズアレイ及び樹脂レンズの製造方法

(57) 【要約】

【課題】より低コストで高性能な樹脂レンズまたは樹脂レンズアレイを実現可能な技術を提供する。

【解決手段】樹脂製の外殻1 aと、外殻1 aの内部に充填された流体とからなり、外殻1 aは、流体による張力が作用して形成されたレンズ面を有することを特徴とする樹脂レンズ1である。すなわち、樹脂製の外殻1 aの内部に流体を充填させ、これにより外殻1 aに張力を発生させることでレンズ面を形成する。樹脂製の外殻1 aに上記の張力が作用することで、外殻1 aの表面が滑らかな曲面となり、レンズとしての機能を発揮することが可能となる。

【選択図】 図1

