

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公表特許公報 (A)

(11) 特許出願公表番号

特表平9-509592

(43) 公表日 平成9年(1997)9月30日

(51) Int.Cl. <sup>6</sup>	識別記号	庁内整理番号	F I		
A 6 1 F 13/15		9164-4C	A 6 1 F 13/18		3 0 0
	5/44	7108-4C		5/44	H
	13/46	9538-4D	B 0 1 J 20/26		H
B 0 1 J 20/26		9268-4F	C 0 8 J 3/12		C E R Z
C 0 8 J 3/12	C E R	7535-3B	A 4 1 B 13/02		D
審査請求 未請求 予備審査請求 有 (全 47 頁)					

(21) 出願番号 特願平7-521809  
 (86) (22) 出願日 平成7年(1995)2月1日  
 (85) 翻訳文提出日 平成8年(1996)8月15日  
 (86) 国際出願番号 P C T / U S 9 5 / 0 1 0 6 2  
 (87) 国際公開番号 W O 9 5 / 2 2 3 5 7  
 (87) 国際公開日 平成7年(1995)8月24日  
 (31) 優先権主張番号 0 8 / 1 9 7 , 9 1 6  
 (32) 優先日 1994年2月17日  
 (33) 優先権主張国 米国 ( U S )  
 (31) 優先権主張番号 0 8 / 2 2 4 , 4 5 4  
 (32) 優先日 1994年4月7日  
 (33) 優先権主張国 米国 ( U S )

(71) 出願人 ザ、プロクター、エンド、ギャンブル、カンパニー  
 アメリカ合衆国オハイオ州、シンシナチ、ワン、プロクター、エンド、ギャンブル、プラザ (番地なし)  
 (72) 発明者 ワン, リン  
 兵庫県神戸市東灘区田中町5-5-6-202  
 (72) 発明者 レイザ, イブラヒム  
 兵庫県神戸市東灘区本山北町3-8-2、ファミリー、グラン、オカモト、202号  
 (74) 代理人 弁理士 佐藤 一雄 (外3名)

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 変性表面特性を有する多孔性吸収性材料およびその製法

(57) 【要約】

水不溶性水膨潤性吸収性重合体を含む多孔性吸収性材料。吸収性材料は、吸収性重合体に結合されたポリエーテルおよび/またはポリ陽イオン化合物を含み、それによって吸収性材料の表面上の血液の接触角は約0度~約40度を達成する。液体での改善された湿潤性並びに多孔性構造物のため、吸収性材料は、液体、特に血液の場合に、より高い吸収特性を与えることができる。