

第一二五九八號 第五十四類 明細書

出願 明治四十年三月二十七日  
特許 明治四十年七月二十七日

三重縣志摩郡の矢村大字渡鹿野四十二番屋敷 見 瀬 辰 平

介類ノ外套膜組織内ニ眞珠被着用核ヲ挿入スル針

本發明ハ挿針ヲ挿設セル管針ノ先端ヲ斜メニ殺キ切り先端ヲ鋭尖ナラシムルト同時ニ斜切口ノ周縁全部ヲ鋭及トナシタル樋狀嘴ノ根部ニ核ヲ收受スヘキ箇所ヲ設ケテ成ル介類ノ外套膜組織内ニ眞珠被着用核ヲ挿入スヘキ針ニ係リ其目的トスル所ハ介類ノ外套膜ノ外皮細胞ノ幾分ヲ核ニ附着シテ結締組織内ニ送り込ムニ適セシムルニ在リ別紙圖面ハ本針ノ構造ヲ示ス廓大圖ニシテ第壹圖ハ其截斷正面圖第貳圖ハ針先ノ截斷側面圖第參圖ハ同上平面圖ナリ

挿針(1)ヲ挿設セル管針(2)ノ先端部ヲ稍弧狀ニ凹曲シテ斜メニ殺キ切り容易ニ介ノ外套膜内ニ刺シ込ミ得ル様其尖端ヲ鋭利ナラシメテ樋狀ノ嘴(3)ヲ造リ該嘴ノ斜切口ノ周縁ハ凡テ鋭及トナシ又嘴ノ根部ニハ核ヲ收受スヘキ箇所(4)ヲ設ケ管針(2)ノ根端ニハ管(10)ヲ螺接シ該管内ニ挿通シ末端ニ挿鈕釦(11)ヲ具フル挿針(1)ノ下端ニ挿針(1)ヲ連接シ上端ヲ挿針(12)ニ定着セル螺狀彈機(13)ヲ管内ニ張設シ其彈力ニ依テ挿針(1)ハ常ニ戻リ上ラントスル傾向ヲ保タシメ管(10)ノ頭部ニハ牝螺旋蓋(14)ヲ螺合シ此蓋ヲ通シテ挿針(12)ヲ突出セシメ其突出部ニ螺旋ヲ刻シテ調節牝螺旋(15)ノ上面ニ衝突スルニ依テ挿針(1)ノ衝程ヲ任意ニ加減シ得ヘクナス

本針ヲ使用スルニハ先ツ調節牝螺旋(15)ヲ適度ニ加減シ置キ酸化シ難キ無機體例ヘハ金銀等ヲ以テ造レル微粒子即チ核ノ一粒ヲ嘴ノ根部ニ作レル箇所(4)ニ收受セシメ然ル後介類ノ外套膜ノ外皮面ヨリ結締組織内ニ向テ嘴(3)ノ全部ヲ斜メニ刺シ込ミ挿鈕釦(11)ヲ挿セハ外皮細胞ノ一部ハ已ニ嘴ノ斜切口周縁ナル鋭及ニ依テ切離セラレ居ルヲ以テ挿針(1)ノ進ムト同時ニ核ハ切離細胞ヲ挿シ伴ヒテ結締組織内ニ送り込マルヘシ此ニ於テ挿鈕釦ノ挿力ヲ去リ挿針(1)ヲ元位置ニ戻シ同時ニ嘴(3)ヲ抜キ取ルモノトス

介類ノ外套膜組織内ニ核ヲ挿入シテ之ニ眞珠質ヲ被着セシムルニハ挿入ノ際ニ外皮細胞ノ幾分ヲ核ニ伴ハシムル  
コト最モ必要ナリ而シテ本發明ノ針ハ之ヲ行フニ適シ其構造簡單ニシテ輕便ニ使用シ得ルヲ以テ人工眞珠形成上  
ノ操業ニ頗ル有益ナリトス

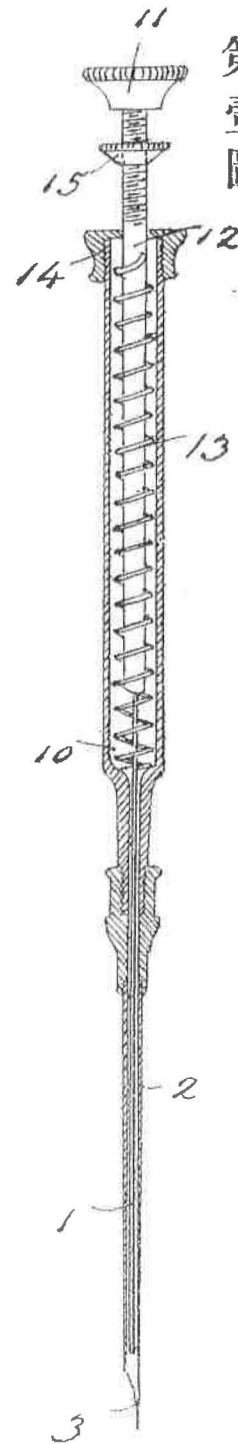
#### 特許請求範圍

一、本書ニ記載セシ如ク介類ノ外套膜組織内ニ眞珠被着用核ヲ挿入スル針ニ於テ管針ノ先端部ヲ斜メニ殺キ切り先  
端ヲ鋭尖ナラシメ且ツ斜切口ノ周縁全部ヲ鋭刃トナシタル嘴ノ根部ニ核ヲ收受スヘキ箇所ヲ設ケ管針ノ内部ニ  
ハ押針ヲ挿設シタル構造

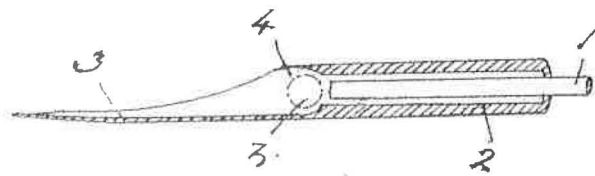
第一二五九八號

介類ノ外套膜組織内ニ眞珠被着用核ヲ挿入スル針

第壹圖



第貳圖



第參圖

