

技術名稱

骨釘防護套

技術摘要

本創作所欲解決之問題在於：提供一種骨外固定器專用之防護套，以遮蓋骨外固定器所裸露在外的骨釘，以避免他人誤觸骨釘而造成破皮、流血、或傷口感染等危險。其中，為達成上述之目的，本創作提供一種骨釘防護套，其包含：一管體，係界定有一第一容置空間，其中該管體係可套設於一骨外固定器之一骨釘，以避免人體誤觸該骨釘之尖銳處。此外，本創作相對於先前技術之功效在於：本創作可防止習知技術中，對於骨外固定器裸露所可能產生之風險，可有效地保護病患本身、病患家屬、或醫護人員去誤觸骨釘而受傷。

現有技術描述、問題及其缺陷

一般設置骨外固定器時，並不會對裸露於外部之骨釘進行保護，因此醫護人員、或傷者家屬於照顧傷者時，有可能會誤觸骨釘，而被其尖銳處所劃傷，造成傷口感染之危險。因此，提供一種可遮蓋骨外固定器之骨釘的防護套，以避免他人誤觸而造成危險，實為時勢所需。

本技術發明之目的及達成功效

本創作對於骨外固定器裸露所可能產生之風險，可有效地保護病患本身、病患家屬、醫護人員去誤觸骨釘而受傷。其中，本創作之防護套的外緣周側形成有紋路以提供止滑效果、與增強握持力，以避免裝設防護套時，防護套從手中滑落而受到汙染。此外，本創作可於外緣形成有螢光塗層，使照護患者之家屬、醫護人員、或患者本身可於夜晚中清楚了解骨釘之所在位置，以提醒他人不要誤觸；以及於外緣形成有防水塗層，使包覆於保護套內之骨釘可與水阻隔，而不容易產生生鏽之情形。

適用產業類別

醫療器材、骨科外科手術

關鍵字

骨外固定器、防護套

相關專利號碼

中華民國新型TWM632138

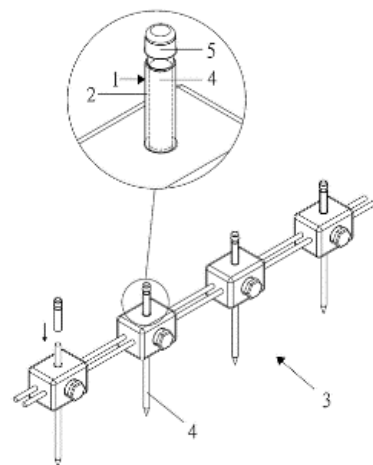


圖1A

聯絡窗口

單位名稱：產學創新總中心

聯絡人：林甫穎

電話：0960760066

電子郵件：evelynlin@gs.ncku.edu.tw