

ІММОБІЛІЗАЦІЙНІ ПНЕВМАТИЧНІ ШИНИ МЕДИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Призначення

Імобілізаційні пневматичні шини належать до галузі військової медицини та медицини катастроф і призначені для тимчасової фіксації травмованих частин тіла людини та її транспортування з мінімальною травматичністю до медичного закладу

Характеристики

Імобілізаційні пневматичні шини являють собою низку ємностей підвищеного тиску, виготовлених з армованих полімерних плівок і з'єднаних між собою



Комплекти імобілізаційних пневматичних шин

Переваги

Імобілізаційні пневматичні шини мають підвищену здатність до зменшення травматичності під час транспортування пораненого, їх виробництво може бути здешевлене порівняно з виробництвом наявних у світі аналогів



Пневматична шина для імобілізації кінцівок

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL8, TRL7

Продаж ліцензії з переданням технічної документації на виробництво, за наявності інвестицій – запуск серійного виробництва



Пневматична шина для імобілізації тазостегнового пояса

Охорона інтелектуальної власності

IPR3

Контактна інформація

Юрженко Максим Володимирович, Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, +38 044 205 26 05, e-mail: iurzhenko@paton.kiev.ua