

Винахід належить до засобів захисту органів дихання людини від шкідливих речовин, зокрема до ізолюючих дихальних апаратів (саморятівників) з хімічно зв'язаним киснем, вживаним при надземних аваріях на вугільних і сланцевих шахтах. Дихальний пристрій включає, щонайменше, один регенеративний патрон, повітропровід, лицьову частину, дихальний мішок.