

# യന്ത്രമുപയോഗിച്ച് റബ്ബർ വെട്ടാം

**വൈ**ദ്യുതി യുപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്ന റബ്ബർ ടാപ്പിങ് യന്ത്രം യുവാവ് വികസിപ്പിച്ചു. ഐ.ടി.ഐ.യിൽനിന്ന് മെക്കാനിക്കൽ എൻജിനീയറിങ് ഡിപ്ലോമ പാസായ അയ്യന്തോൾ എട്ടുകുളം സ്വദേശിയായ അനിൽകുമാർ എസ്. സുന്ദരനാണ് ടാപ്പിങ് യന്ത്രം രൂപകല്പന ചെയ്തത്. ഇതിന്റെ കണ്ടുപിടിത്താവകാശം കിട്ടാനായി അപേക്ഷ നൽകി.

അർധവൃത്താകൃതിയിലുള്ള ഒരു പൽച്ചക്രവും ഒരു ചെറിയ മോട്ടോറുമാണ് യന്ത്രത്തിന്റെ പ്രധാന ഭാഗങ്ങൾ. മോട്ടോറിനോടുചേർത്ത് ചെറിയൊരു ബ്ലോഡുമുണ്ട്.

പൽച്ചക്രത്തിലൂടെ ചലിക്കുന്ന മോട്ടോറിലെ ബ്ലേഡ് വളരെ സൂക്ഷ്മമായും കൃത്യതയോടെയും ടാപ്പ് ചെയ്യും.

ഓരോ മരത്തിനും ഓരോ യന്ത്രം വേണമെന്നതും എല്ലാ യന്ത്രങ്ങളെയും വൈദ്യുതിയുമായി ബന്ധിപ്പിക്കണമെന്നതുമാണ് ന്യൂനത.

ഒര്യന്ത്രം ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കാൻ 1000 രൂപയോളമായി. മരത്തിന് പ്രശ്നമുണ്ടാകാതെ ടാപ്പുചെയ്യുകവഴി പാൽ കൂ



▶ അനിൽകുമാർ ടാപ്പിങ് യന്ത്രവുമായി

ടുതൽ കിട്ടുമെന്ന് അനിൽകുമാർ അവകാശപ്പെടുന്നു. ആറു മാസംവരെ യന്ത്രം സ്ഥലം മാറ്റി ഘടിപ്പിക്കേണ്ട. എല്ലാത്തിലും

വൈദ്യുതി ഘടിപ്പിക്കുകവഴി വിട്ടിലിരുന്ന് ഒരു സ്വിച്ചിട്ടാൽ ഒരേ സമയംതന്നെ എല്ലാ മരങ്ങളും ടാപ്പു ചെയ്യാനാകും.