

1. Procedeu de tăiere a materialelor, care include utilizarea unui dispozitiv mecanizat portativ, înzestrat cu mecanism de acționare și sculă mobilă de tăiat, aducerea manuală a sculei de tăiat în zona tăierii, caracterizat prin aceea că înainte de tăiere se instalează scula de tăiat la o distanță reglabilă de siguranță cu ajutorul dispozitivului intermediar detașabil, care se fixează pe dispozitivul mecanizat portativ și include opritor mobil, braț turnant și mecanism de strângere, se avansează opritorul, se rotește brațul în poziție comodă pentru lucru, se fixează opritorul cu ajutorul mecanismului de strângere și se menține la o distanță prestabilită până la încheierea procesului de tăiere.
2. Procedeu de tăiere a materialelor, care include utilizarea unui dispozitiv mecanizat portativ, înzestrat cu mecanism de acționare și cu sculă mobilă de tăiat, aducerea manuală a sculei de tăiat în zona tăierii, caracterizat prin aceea că înainte de tăiere se instalează scula de tăiat la o distanță reglabilă de siguranță cu ajutorul dispozitivului intermediar, încorporat în dispozitivul mecanizat portativ, care include opritor mobil, braț turnant și mecanism de strângere, se avansează opritorul, se rotește brațul în poziție comodă pentru lucru, se fixează opritorul cu ajutorul mecanismului de strângere și se menține la o distanță prestabilită până la încheierea procesului de tăiere.
3. Dispozitiv de tăiere a materialelor, care conține mecanism de acționare montat în corp și sculă mobilă de tăiat, caracterizat prin aceea că este înzestrat cu un dispozitiv intermediar executat detașabil, care include opritor mobil, instalat în corp cu posibilitatea reglării distanței de siguranță la instalarea sculei de tăiat, totodată opritorul este executat în formă de două directoare unite prin intermediul unei plăci, pe care este montat brațul turnant, iar pe corpul dispozitivului este instalat mecanismul elicoidal de strângere pentru fixarea poziției opritorului mobil.
4. Dispozitiv de tăiere a materialelor, care conține mecanism de acționare, montat în corp și sculă mobilă de tăiat, caracterizat prin aceea că este înzestrat cu un dispozitiv intermediar executat încorporat, care include opritor mobil, instalat în corp cu posibilitatea reglării distanței de siguranță la instalarea sculei de tăiat, totodată opritorul este executat în formă de două directoare unite prin intermediul unei plăci, pe care este montat brațul turnant, iar pe corpul dispozitivului este instalat mecanismul elicoidal de strângere pentru fixarea poziției opritorului mobil.
5. Dispozitiv de tăiere a materialelor, conform revendicărilor 3 și 4, caracterizat prin aceea că brațul este instalat pe o axă fixată pe placa de unire, totodată pe suprafața laterală a brațului este executată o canelură, iar pe placa de unire este fixat un bolț cu posibilitatea deplasării prin canelură și rotirii brațului.
6. Dispozitiv de tăiere a materialelor, conform revendicărilor 3 și 4, caracterizat prin aceea că directoarele opritorului mobil sunt executate telescopice.