



(12) **CERERE DE BREVET DE INVENȚIE**

(21) Nr. cerere: a 2005 00666

(22) Data de depozit: 28.07.2005

(41) Data publicării cererii:
30.03.2006 BOPI nr. 3/2006

(71) Solicitant:
• STĂNCULESCU TRAIAN JAN,
STR. VASILE CONȚA, NR. 26, CRAIOVA,
JUDEȚUL DOLJ, DJ, RO

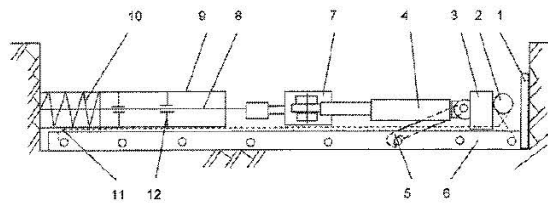
(72) Inventatori:
• STĂNCULESCU TRAIAN JAN,
STR. VASILE CONȚA, NR. 20, CRAIOVA,
DJ, RO

Data publicării raportului de documentare:
30.03.2010

(54) **INSTALAȚIE DE FORAT ORIZONTAL TS10**

(57) **Rezumat:**

Invenția se referă la o instalație de forare a unei găuri orizontale, prevăzută cu tuburi de protecție care subtraversează, de exemplu, drumuri sau căi ferate. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-un motor (7) hidraulic, care, prin intermediul unor prăjini (8) de forare, transmite mișcarea de rotație la o sapă (10), în vederea executării unui tunel; de o parte și de alta a motorului (7) hidraulic sunt poziționați doi cilindri (4) hidraulici de împingere, fixați de grinda (3) de sprijin care susține și un tambur (2) acționat hidraulic, pentru deplasarea înainte/înapoi a instalației, prin intermediul cablului (11) de tracțiune, în fața motorului (7) hidraulic fiind montat tubul (9) de protecție, care este introdus în tunelul care se execută, materialul forat fiind evacuat de o sapă (10).



Revendicări: 4
Figuri: 1