



ČESKÁ REPUBLIKA
ÚŘAD PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ



PATENTOVÁ LISTINA

A handwritten signature in black ink, reading "J. Kratochvíl".

Josef Kratochvíl

předseda

Úřadu průmyslového vlastnictví

Úřad průmyslového vlastnictví

udělil podle § 34 odst. 3 zákona č. 527/1990 Sb., v platném znění,

PATENT

číslo

310486

na vynález uvedený v přiloženém popisu.

V Praze dne: 04.08.2025

Za správnost:

Irena Korelová
oddělení rejstříků

PATENTOVÝ SPIS

(11) Číslo dokumentu:

310 486

(13) Druh dokumentu: **B6**

(51) Int. Cl.:

B21J 15/12 (2006.01)

B21J 15/28 (2006.01)

B21J 15/26 (2006.01)

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky:	2024-179
(22) Přihlášeno:	03.05.2024
(40) Zveřejněno:	30.07.2025
(Věstník č. 31/2025)	
(47) Uděleno:	19.06.2025
(24) Oznámení o udělení ve věstníku:	30.07.2025
(Věstník č. 31/2025)	

(56) Relevantní dokumenty:
US 4085337 A; US 2011239449 A1; JP H 03189042 A; WO 9427054 A1.

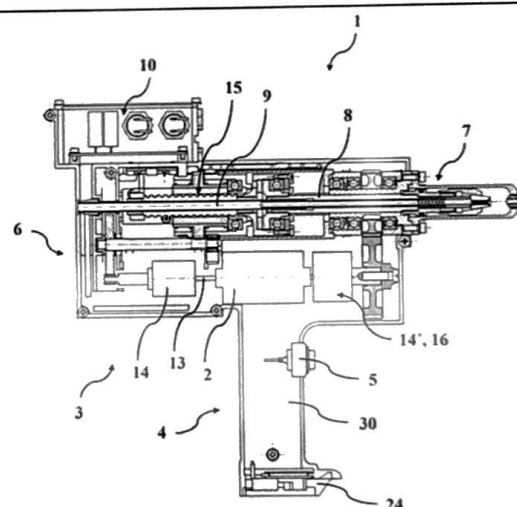
(73) Majitel patentu:
enTex Tools s.r.o., Brno, Ponava, CZ

(72) Původce:
Marian Gável, Brno, Ponava, CZ
Martin Haluzík, Zlín, CZ

(74) Zástupce:
artpatent, advokátní kancelář s.r.o., Dukelských
hrdinů 976/12, 170 00 Praha 7, Holešovice

(54) Název vynálezu:
**Přenosné nýtovací zařízení pro nýtování
samořeznými trhacími nýty**

(57) Anotace:
Přenosné nýtovací zařízení (1) pro vrtání a nýtování samořeznými trhacími nýty (34) je tvořené tělesem (3) s rukojetí (4) se spínačem (5) s pracovní částí (6) a s zdrojovou částí (24), nýtovací hlavou (7), pohonem pro posuvný pohyb nýtovací hlavy (7), trhacím dutým táhlem (8), dutou trubičkou (9) a pohonem pro otočný pohyb nýtovací hlavy (7). Nýtovací hlava (7) je uložena v pracovní části (6) tělesa (3). Trhací duté táhlo (8) je připojené jedním svým koncem k nýtovací hlavě (7) a druhým svým koncem k pohonu pro posuvný pohyb nýtovací hlavy (7). V trhacím dutém táhlu (8) je uspořádána dutá trubička (9) pro odvod odděleného dřívku (33) trhacího nýtu (34). Přenosné nýtovací zařízení (1) je dále tvořené řídicím elektrickým obvodem (10) propojeným s pohonem pro posuvný pohyb nýtovací hlavy (7) a s pohonem pro otočný pohyb nýtovací hlavy (7), pro jejich součinnost při vrtání a nýtování na jedno upnutí samořezného trhacího nýtu (34) v nýtovací hlavě (7).



CZ 310486 B6