

# Patent - USA

Stanislav Nevyhoštěný

Inovace a podnikání v nových technologiích

Nanomateriály, 2. ročník

18.11.2012



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI  
Fakulta mechatroniky, informatiky  
a mezioborových studií



## USPTO Releases 2012 Annual Report

Our list of accomplishments is long and our goals for the future are ambitious. Read about them in our 2012 Performance and Accountability Report.

# uspto

Performance and Accountability Report  
fiscal year 2012



### Now Hiring

Electrical, chemical, and  
mechanical disciplines



### America Invents Act

Your guide >>

>> patents

>> trademarks

>> iplaw&policy

### USPTO Track One

Prioritized patent  
examination



### Patent Trial and Appeal Board

Formerly, the BPAI



#### POPULAR LINKS

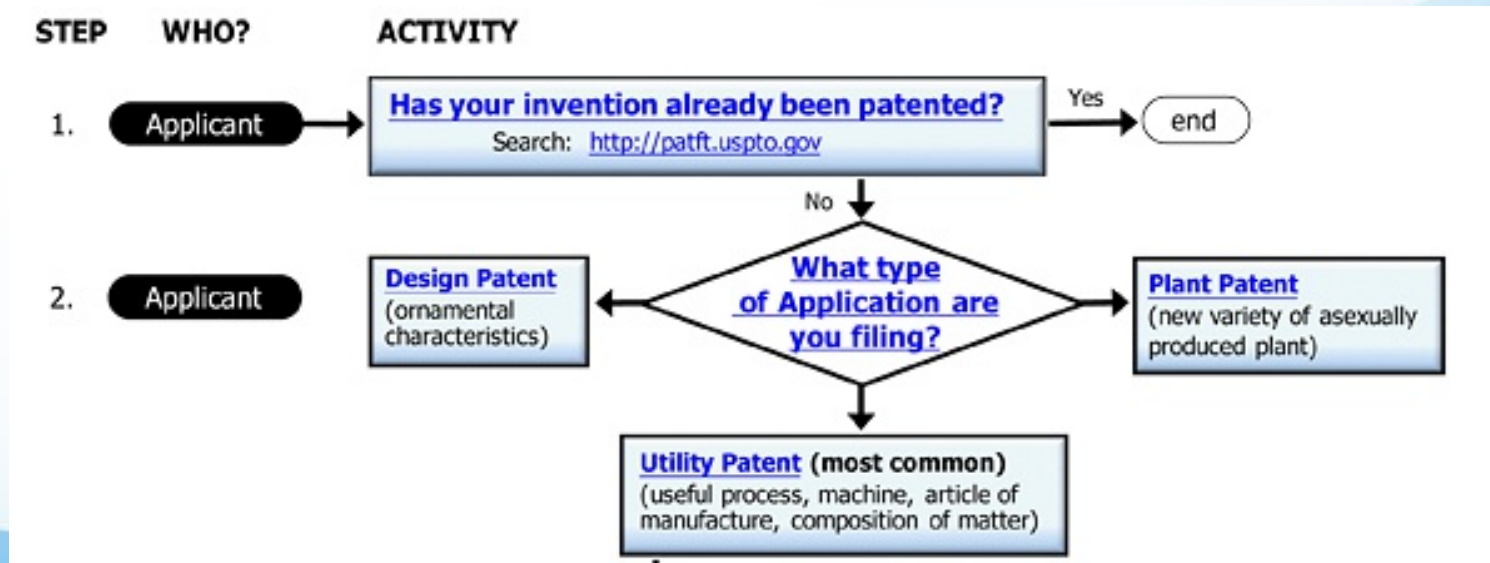
- Patent Search
- Patents: File Online [EFS-Web]
- Patents: Check Application Status [PAIR]
- Patents Online Services
- Patents Ombudsman
- Trademark Search [TESS]

#### USPTO NEWS

Patent Offices of United States, Europe,  
and Japan Approve Trilateral Cooperation  
Declaration to Further Advance Patent  
Systems Worldwide

World's Five Largest Intellectual Property  
Offices Announce Upcoming Release of

# Život patentu



# Utility patent

- Průvodní dopis žádosti o utility patent
- Záznamový list žádosti o patent (37 CFR §1.76)
- Specifikace
- Nákresy (je-li potřeba)
- Potvrzená přísaha nebo prohlášení
- List sekvencí nukleo a amino kyselin (je-li potřeba)
- Velké tabulky a počítačové programy (je-li potřeba)



# Design patent

- Předmluva, jméno žadatele, název designu, krátký popis oblasti použití designu
- Popis částí nákresu
- Popis částí (nepovinné)
- Nároky
- Nákresy nebo fotografie
- Potvrzená přísaha nebo prohlášení





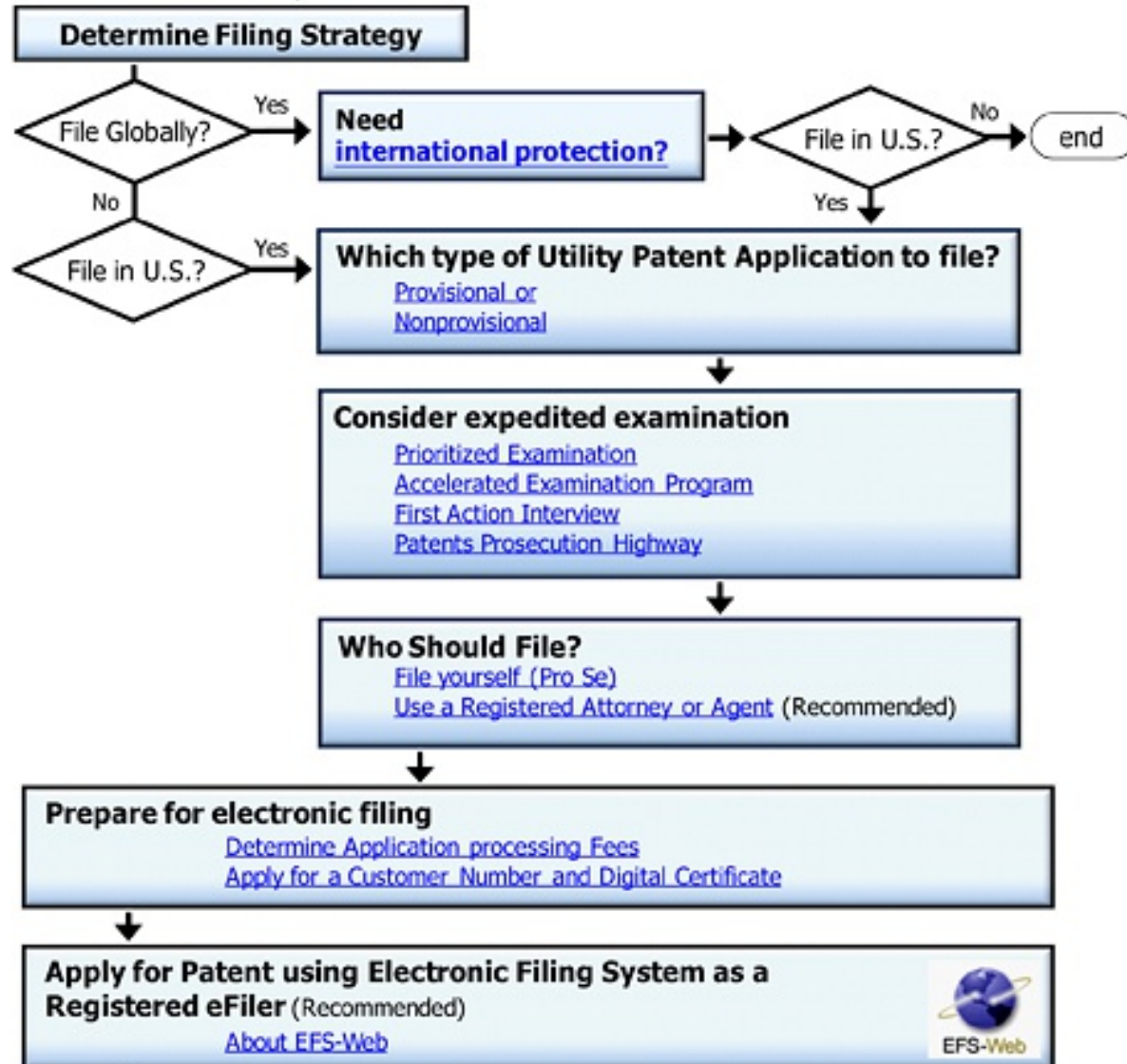
# Plant patent

- Název, latinský název
- Specifikace
- Příklad nebo prohlášení



# Život patentu

3. Applicant



4. Applicant

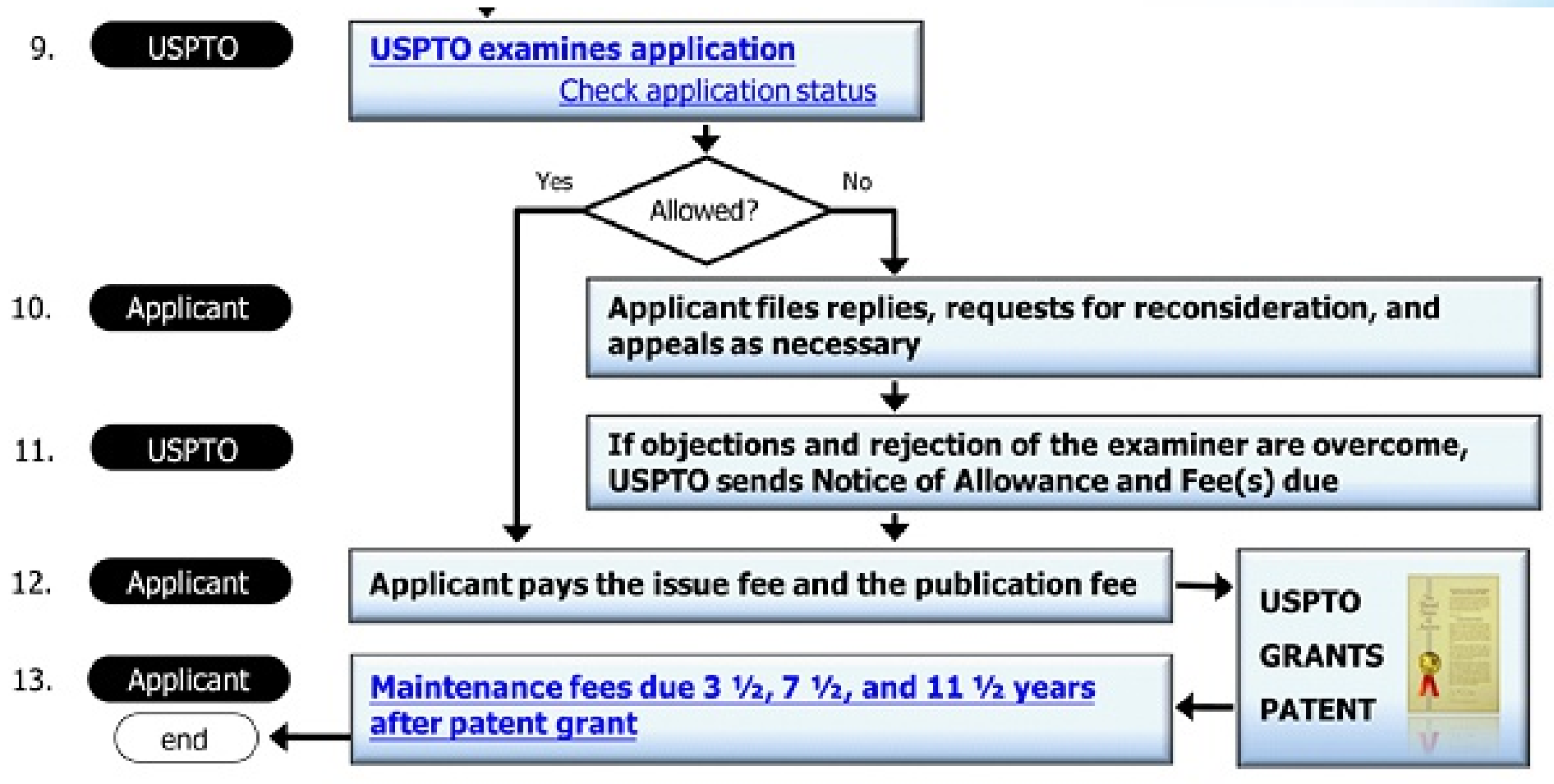
5. Applicant

6. Applicant

7. Applicant

8. Applicant

# Život patentu





# Poplatky

Fee Code	37 CFR	Description	Fee	Small Entity Fee (if applicable)
<b>Patent Application Filing Fees</b>				
1011/2011	1.16(a)(1)	Basic filing fee - Utility	390.00	195.00
4011†	1.16(a)(1)	Basic filing fee - Utility (electronic filing for small entities)	n/a	98.00
1201/2201	1.16(h)	Independent claims in excess of three	250.00	125.00
1202/2202	1.16(i)	Claims in excess of 20	62.00	31.00
1203/2203	1.16(j)	Multiple dependent claim	460.00	230.00
1051/2051	1.16(f)	Surcharge - Late filing fee, search fee, examination fee or oath or declaration	130.00	65.00
1081/2081	1.16(s)	Utility Application Size Fee - for each additional 50 sheets that exceeds 100 sheets	320.00	160.00
1012/2012	1.16(b)(1)	Basic filing fee - Design	250.00	125.00
1017/2017	1.16(b)(1)	Basic filing fee - Design (CPA)	250.00	125.00
1082/2082	1.16(s)	Design Application Size Fee - for each additional 50 sheets that exceeds 100 sheets	320.00	160.00
1013/2013	1.16(c)(1)	Basic filing fee - Plant	250.00	125.00
1083/2083	1.16(s)	Plant Application Size Fee - for each additional 50 sheets that exceeds 100 sheets	320.00	160.00
1014/2014	1.16(e)(1)	Basic filing fee - Reissue	390.00	195.00
1019/2019	1.16(e)(1)	Basic filing fee - Design Reissue (CPA)	390.00	195.00
1204/2204	1.16(h)	Reissue independent claims in excess of three	250.00	125.00
1205/2205	1.16(i)	Reissue claims in excess of 20	62.00	31.00
1084/2084	1.16(s)	Reissue Application Size Fee - for each additional 50 sheets that exceeds 100 sheets	320.00	160.00
1005/2005	1.16(d)	Provisional application filing fee	250.00	125.00
1085/2085	1.16(s)	Provisional Application Size Fee - for each additional 50 sheets that exceeds 100 sheets	320.00	160.00
1052/2052	1.16(g)	Surcharge - Late provisional filing fee or cover sheet	50.00	25.00
1053	1.17(i)	Non-English specification	130.00	
1090/2090	1.16(t)	Non-electronic filing fee — Utility (additional fee for applications filed in paper)	400.00	200.00



# Poplatky

Typ vynálezu	Příklad	Poplatky
Jednoduché	vypínač, věšák, sponka	\$5,000 - \$7,000
Relativně jednoduché	stolní hra, deštník, zubní kartáček	\$7,000 - \$9,000
Lehce komplexnější	sekačka na trávu, fotoaparát, mobilní telefon	\$9,000 - \$10,000
Relativně komplexní	pohon sekačky, jednoduchý solární panel, přístroje	\$10,000 - \$12,000
Relativně komplexní	složitější přístroje, základní a středně pokročilý software, obchodní modely	\$12,500 - \$15,000
Vysoce komplexní	MRI scanner, telekomunikace, pokročilý software, satelitní technologie	nad \$15,000

(z 28.1.2011)



# Ukázky patentů



# Zdroje

- uspto.gov
  - <http://www.uspto.gov/patents/resources/types/utility.jsp>
  - [http://www.uspto.gov/web/offices/com/iip/pdf/brochure\\_05.pdf](http://www.uspto.gov/web/offices/com/iip/pdf/brochure_05.pdf)
  - <http://www.uspto.gov/web/offices/pac/plant/index.html>
  - <http://www.uspto.gov/web/offices/ac/qs/ope/fee100512.htm>
  - <http://www.uspto.gov/patents/process/index.jsp>
  - <http://www.uspto.gov/main/glossary/index.html>
- <http://www.ipwatchdog.com/2011/01/28/the-cost-of-obtaining-patent/id=14668/>



Děkuji za pozornost

