**S. 2001** Výbor pro vědu, vesmír a technologii

**Český model amerického kongresu 2021**

zahájen a konán v městě Plzeň v neděli,

pátého září roku dvoutisícího dvacátého prvního

*V zájmu zajištění rozvoje vědy a technologického pokroku se Senát a Sněmovna reprezentantů Spojených států amerických v Kongresu usnesly na tomto zákonu:*

**ZÁKON**

**O genetickém patentování**

**Hlava I. – Úvodní ustanovení**

**Par. 101.**

Účelem tohoto zákona je stanovit základní podmínky pro genetické patentování v souladu s čl. 1. oddílem 8. Ústavy Spojených států amerických.

**Par. 102**

Genetickým patentem se v rámci tohoto zákona míní patent na izolovaný gen, jeho chemické složení nebo na postup vedoucí k jeho získání a použití. Genetickým patentem se v rámci tohoto zákona míní také celkový způsob úpravy genetické identity zvířete nebo rostliny.

**Par. 103**

Genetický patent uděluje dle podmínek stanovených v tomto zákoně *United States Patent and Trademark Office* (*USPTO*).

**Par. 104**

V rozsahu, v jakém na danou věc nedopadá úprava v tomto zákoně, se přiměřeně použije *U.S. Patent Act* z roku 1952.

**Hlava II. – Patentovatelnost genetické informace**

**Par. 201**

Gen je patentovatelný v případě, že je uměle upraven nebo syntetizován oproti své přirozené podobě.

Par. 202

Gen je patentovatelný v případě, že je možné určit jeho funkci.

**Hlava III. – Výjimky z patentovatelnosti**

**Par. 301**

Gen není patentovatelný v těch případech, kdy by se udělení patentu závažným způsobem příčilo veřejnému pořádku. Jedná se zejména o případy, kdy:

a) má předmětem patentu být gen lidské bytosti

b) má předmětem patentu být gen, který je oproti své přirozené podobě pouze izolován

c) má předmětem patentu být gen upravený pouze z obchodních nebo průmyslových důvodů

d) má předmětem patentu být taková úprava genetické identity zvířete, která by vedla k jeho utrpení bez přiměřeného vědeckého účelu

**Hlava IV. – Zvláštní ustanovení**

**Par. 401**

Genový patent se uděluje pro období 10 let od okamžiku souhlasného rozhodnutí USPTO.

**Par. 402**

Ochrana vyplývají z genového patentu se vztahuje i na výrobek nesoucí příslušnou genetickou informaci, případně na výrobek, v němž genetická informace plní svou funkci.

**Par. 403**

USPTO se pověřuje po dobu trvání patentu dohledem nad dodržováním podmínek tohoto zákona. V případě jejich porušení je oprávněna zahájit a vést řízení vedoucí ke zrušení patentu dle platného patentového práva. Tím není dotčeno právo soukromých osob zahájit soudní řízení ve věci revize patentové ochrany.

**Hlava V. – Závěrečná ustanovení**

**Par. 501**

Zákon vstoupí v účinnost dne 1. ledna roku 2022.