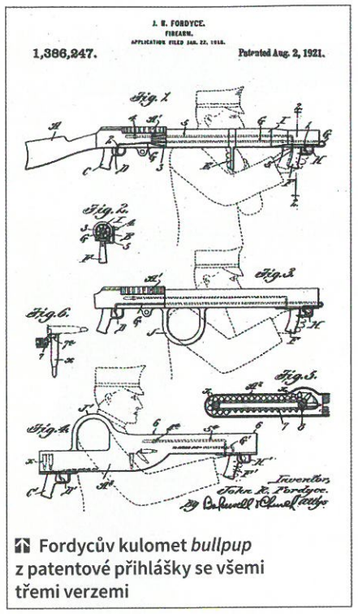
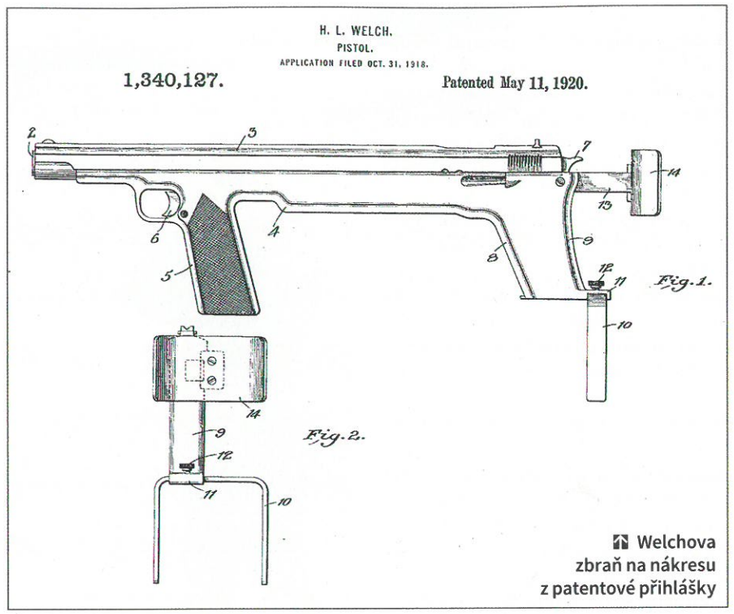


Fordyců kulomet *bullpup* z patentové přihlášky se všemi třemi verzemi



Welchova zbraň na nákresu z patentové přihlášky

spouští za ústí hlavně (dle nákresu zůstala zachována i původní zadní pistolová rukojeť se spouští) a improvizovaného držáku před rameno střelce.

Nejpropracovanější byla třetí verze, která mimo dosavadní změny zahrnovala i nový systém podávání střeliva: řetězový dopravník držící munici kolmo k hlavni a otáčející ji až před nábojovou komorou. Tato úprava počítala s držením zbraně v podpažní jamce s opěrou o hrudník, přičemž ji přidržoval ramenní popruh v opačném gardu než u prvního modelu.

Druhý americký *bullpup* roku 1918 patentoval H. L. Welch. Na první pohled je zřejmé, že ke konstrukci posloužila samonabíjecí pistole. Zásobník je umístěn vzadu, rukojeť se spouští je posunuta dopředu. Podle vynálezce bylo cílem dosáhnout lepší kontroly zpětného rázu přenesením jeho většiny ze zápěstí na biceps a přesunem těžiště z oblasti dlaně a zápěstí k silnějšímu předloktí díky speciální opěrce na pažbě. To by podle textu v patentu vedlo k větší přesnosti a rychlejší střelbě. U této zbraně není známo, zda byla vyrobena, její koncept však žije dál. «

John Rison Fordyce navrhl tři varianty úpravy kulometu Lewis, realizace se však dočkala pouze první – nejjednodušší konverze stávající zbraně

Druhá verze počítala s odstraněním dřevěné pažby, kterou nahrazoval ramenní popruh podpírající zbraň ve střelecké pozici. Šlo o kompaktnější a lehčí řešení využívající zásobník kulometů Lewis.



Fordycova úprava kulometu Lewis

