

PATENTNÍ ÚŘAD
REPUBLIKY  ČESKOSLOVENSKE.

Třída 20 f.

Vydáno 10. ledna 1938.

PATENTOVÝ SPIS č. 60050.

**ČESKOMORAVSKÁ-KOLBEN-DANĚK AKCIOVÁ SPOLEČNOST
a Ing. VIKTOR MACHYTKA, PRAHA.**

Zařízení pro místní obsluhu ústředně stavěných výměn.

Přihlášeno 25. června 1936.

Chráněno od 15. září 1937.

Vynález se týká zařízení, jež umožňuje, aby ústředně stavěná výměna mohla býti obsluhována podle potřeby i místně.

Předmětem vynálezu jest uspořádání, kterým lze tutéž výměnu přestavovati buď ústředně od přestavníku, anebo místně od výměníku. Za tím účelem jsou jak přestavník, tak i výměník opatřeny zámky se společným klíčem. Je-li uzamčen přestavník, pak lze výměnu přestavovati místně, je-li oproti tomu uzavřen výměník, pak lze výměnu stavěti ústředně. Při uzamčeném přestavníku nelze postavit dotyčnou jízdní cestu, neboť po odejmutí klíče ze stavěda jest příslušný závěrník zapevněn.

Zařízení se skládá z normálního přestavníku *A*, normálního výměníku *B* a normálního zámku *C*, příp. *D*.

Mezi přestavník a výměník na jedné straně a výměnu na straně druhé jest vloženo pákové ústrojí skládající se z jednoramenné páky *EF*, jež jest otáčivá kolem pevného čepu *E*, a z dvouramenné páky *GHJ*.

Je-li uzavřen přestavník (obr. 1), pak páka *GHJ*, otáčející se kolem pevného bodu *J*, přenáší pohyb od výměníku na výměnu. Výměnu lze tedy obsluhovati místně.

Je-li uzavřen výměník (obr. 2), pak jest čep *G* pevně držen a pákovým ústrojím se přenáší pohyb od přestavníku na výměnu. Výměnu lze tedy obsluhovati ústředně.

Aby se u zařízení podle vynálezu mohlo použití normálního přestavníku a normálního výměníku, jest mezi dvouramennou páku *GHJ* a výměnu vložena již zmíněná jednoramenná páka *EF*, jejíž střed *K* je táhlem *HK* spojen se středem dvouramenné páky *GJ*. Zdvih středu *H* páky *GJ* činí totiž pouze polovinu zdvihu přestavníku, resp. výměníku, avšak tím, že jednoramenná páka *EF* má převodový poměr 1 : 2, se převádí tento zdvih opět na hodnotu, nutnou k přestavování normálních výměn.