

PATENTNÍ ÚŘAD V PRAZE

Třída 44 b.

Vydáno 10. prosince 1939.

PATENTOVÝ SPIS č. 66137.

STANISLAV ŠTUDLAR, PRAHA.

Zapalovač.

Přihlášeno 2. srpna 1938.

Chráněno od 15. července 1939.

Popis zapalovače zjednodušeného vynálezem pohybu dřecího kola o zapalovací kámen bez působení jakékoliv zpružiny.

Vynález spočívá v tom, že mezi dřecí kolo *c* je zařaděn ocelový váleček *a*, který se při libovolném otáčecím procesu zaklesne mezi kolo dřecí *c* a postranní stěnu závěrky knotové *b*, s níž je ložiskově uloženo *i*, takže toto se otáčí jedním směrem sch. obr. 4 ke knotu *a* při zavírání, t. j. zpětném pohybu závěrky knotové, na dřecí kolo nepůsobí. Sch. obr. 2.

Velký účel mají rýhy na válečku zapadající do zubu dřecího kola, takže toto se při zavíracím pohybu očišťuje od pilin ze škrtacího kamene.

Soustavu tuto možno pokládati za hodně odolnou při sebevětším tlaku škrtacího kamene na dřecí kolo.

Ve výkresu je znázorněna hlava zapalovače v příkladném provedení.

Obr. 1. Ocelový váleček v poloze zavřeného zapalovače.

Obr. 2. Ocelový váleček, schematicky znázorněno.

Obr. 3. Poloha ocelového válečku při počátečním pohybu otevíracím.

Obr. 4. Poloha ocelového válečku při počátečním pohybu sch. znáz.

Obr. 5. Znázorněné vyrobení postranních táhel potřebných k otevírání knotové uzávěrky.

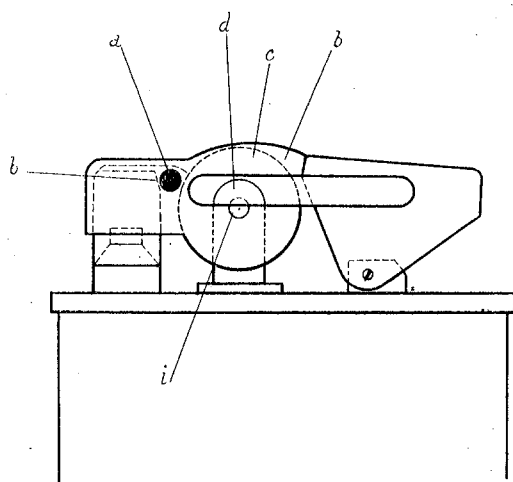
Postranní táhla *D* jsou známa, pokud se týče působení, z čes. patentu č. 43867, avšak jsou provedena tak, aby se nemohla za žádných okolností uvolnit, (jak se u shora uvedeného patentu stává, kde šrouby slouží zároveň za čepy a tyto se musí jak při otevírání, tak při zavírání časem uvolnit) t. j. zamezeno tím, že na šroub *g*, t. j. tyčinku, která protíná zadní díl zapalovače *k* a má na konci závit stejnosměrný, se našroubují obě táhla *d* jako matky, když se takto sešroubovaná táhla s dílkem *k* upevní šroubem *L* na hlavu zapalovače, nemohou se tyto již uvolnit nebo nemohou opsat okruh k rozšroubování potřebný a zaklesnou se na ocelové čepy *e*, nanýtované na hlavě knotového závěru *b* druhým koncem *f*, bajonetovým výřezem opatřený.

Patentové nároky.

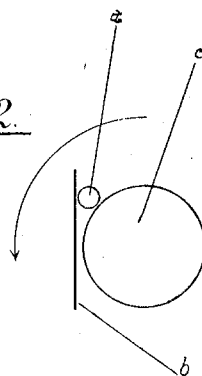
1. Zapalovač se dřecím kolem, mezi které a bočnou stranu poklopu knotového jest zařaděn ocelový váleček, vyznačený rýhami k jednosměrnému otáčení a zároveň k čištění škrtacího kola.

2. Zapalovač podle nároku 1 s potranními táhly, vyznačenými na jedné straně bajonetovým výřezem (f) a na druhé straně závitem k našroubování na šroub (1), takže se nemohou při používání zapalovače uvolnit.

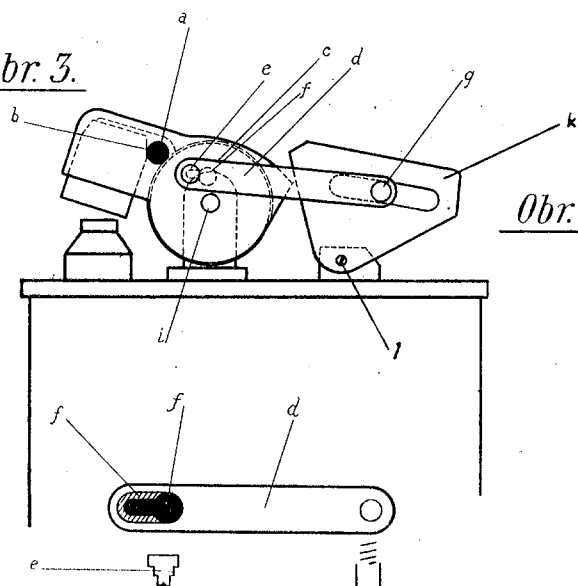
Obr. 1.



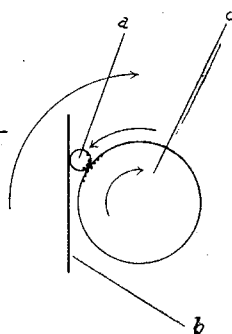
Obr. 2.



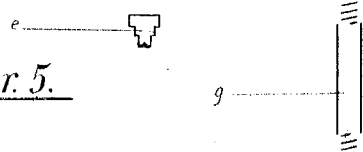
Obr. 3.

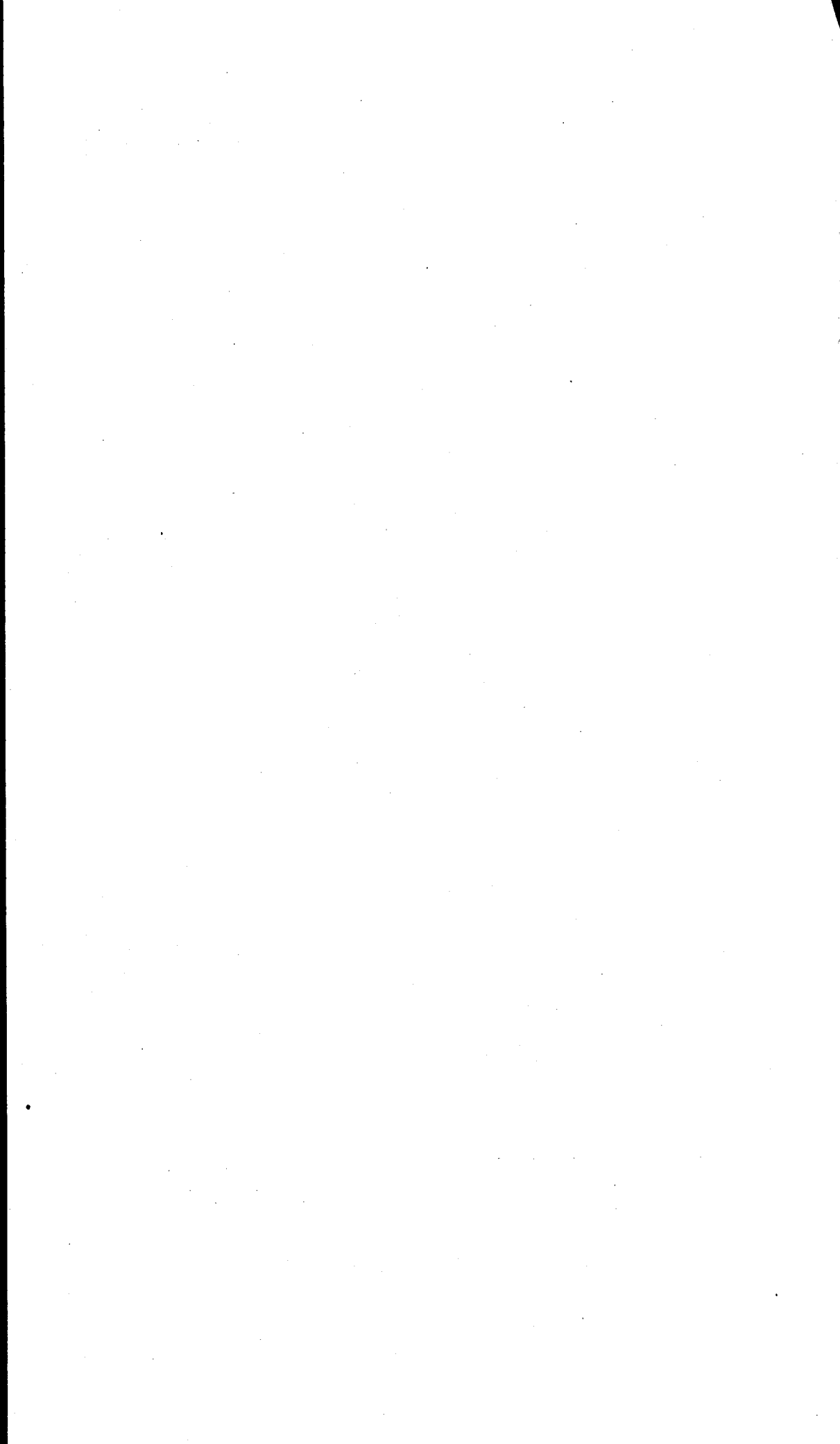


Obr. 4.



Obr. 5.







CZ 66137B6

Batch : CH0042

Date : 22/09/2006

Number of pages : 4

Previous document : CZ 66136B6

Next document : CZ 66138B6