

PATENT

N^o 5501.

BESKRIFNING

OFFENTLIGGJORD AF

KONGL. PATENTBYRÅN.

E. M. NORDQVIST,

STOCKHOLM.

Gnistskyddare för tändsticksaskar.

Patent i Sverige från den 16 april 1894.

Denna uppfinning afser en apparat, som anbragt å en tändsticksask, hindrar spridning af gnistor eller tändsats vid tändstickornas strykning mot plånet i och för antändning.

Å bifogade ritning visas en dylik apparat, sedd från tre olika sidor.

Apparaten består i sin enklaste form af en utefter tändsticksaskens ena plån liggande plåt *a*, hvars ena ände ligger tryckt emot plånet, under det att den andra är utåt böjd derifrån, så att en tändsticka kan inskjutas mellan plånet och plåten. Om man häftigt drager ut denna sticka i plånets längdriktning, så att tändsatsen passerar mellan plåtens främre ände och plånet, så antändes stickan af friktionen, medan plåten samtidigt skyddar för de härvid uppkommande gnistorna.

Plåten bör helst vara fjädrande, så att den af sig sjelf hålles tryckt mot plånet med sin främre ände, men man kan äfven åstadkomma denna ändes anliggnung mot plånet medelst en på plåten verkande fjäder.

Plåten kan fästas vid asken genom någon lämplig anordning, t. ex. ett par med dess högre liggande ände förbundna klör, som kunna instickas i asken eller genom en med plåten förbunden bygel, som skjutes öfver asken, så att den omsluter densamma. Man kan äfven låta plåten bilda ena sidan af en af de vanliga skyddshylsorna, som nu ofta användas utanpå tändsticksaskarne.

I stället för en enda plåt *a* kan man använda två sådana, hvilka sammanhånga med inre ändarne, under det att de yttre, mot plånet tryckta ändarne äro fria. Likaså kan man sammansätta gnistskyddaren af två par sådana plåtar, ett par öfver hvardera plånet, såsom å ritningen visas; i så fall böra båda paren sammanhållas genom en mellan dem öfver askens ena bredd sida gående remsa *b*, hvarjämte man bör förse plåtparens midtparti med öfver askens andra bredd sida skjutande öron *c*, så att apparaten kan fasthållas vid tändsticksasken.

För att öka friktionen vid tändstickans utdragande under dessa plåtar kan man reffla dessas insida.

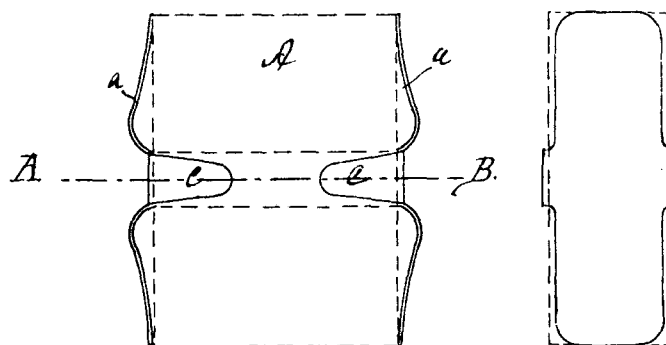
Patentanspråk:

Gnistskyddare för tändsticksaskar, bestående dels af en eller flera plåtar (*a*), ungefär af askplånets bredd, hvilkas ena ände hålles nedtryckt, så att den vid gnistskyddarens anbringande utefter plånet eller plånen å en tändsticksask kommer att ligga nära intill dennes plån, under det att plåtens eller plåtarnes andra ände hålles utåt böjd från plånet, så att en tändsticka kan inskjutas mellan detta och plåten, samt dels af en anordning för plåtens eller plåtarnes fästande å tändsticksasken.

(Härtill en ritning.)

Stockholm 1894. Kungl. Boktryckeriet.

Offentliggjord den 29 september 1894.



Section A-B.

