

PATENT



N^o 14315.

BESKRIFNING

OFFENTLIGGJORD AF

KUNGL. PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET.

J. P. JOHANSSON,

ENKÖPING.

Anordning vid plåtsaxar.

Klass 65.

Patent i Sverige från den 9 november 1901.

Denna uppfinning afser en plåtsax, som är så anordnad, att dels dess vridningspunkt kan läggas djupt ned, utan att saxen försvagas, och dels friktionen blir liten samt saxen i följd häraf lättgående.

A bifogade ritning visas en enligt denna uppfinning anordnad plåtsax i sidovy.

Den utgöres af en i ett stativ *e* vridbar arm *d*, å hvilken är fäst en knif, som på vanligt sätt arbetar emot en annan i stativet fäst sådan. Den å en tapp *c* i stativet vridbara skänkelarmen *d* har enligt föreliggande uppfinning det midt öfver nämnda tapp liggande ändpartiet af öfverkanten böjdt i en med tappen *c* koncentrisk båge och anligger mot en i stativet anbragt, på samma sätt formad lagerskål *b*. Genom denna anordning kommer vid saxskänkels nedåtrörelse under arbetet allt tryck att upptagas af lagerskålen *b*, hvarför

tappen *c* endast tjänar såsom stödtapp. För att friktionen skall blifva så liten som möjligt, bör man mellan armen *d* och lagerskålen *b* anbringa kulor *a*, hvilka vid saxens nedåtrörelse, på grund af det på dem då verkande trycket, rulla mellan lagerytorna, medan de vid saxens uppåtrörelse förskjutas bakåt af en framför dem på armen *d* anbragt klack *f*.

Patentanspråk:

Plåtsax, kännetecknad deraf, att den vridbara saxskänkels (*d*) öfverkant på det parti, som ligger midt öfver vridningstappen (*c*), är böjd koncentriskt med nämnda tapp och anligger mot en på samma sätt formad lagerskål (*b*) direkt eller under förmedling af mellan dem anbragta kulor eller rullar (*a*).

(Härtill en ritning.)

Stockholm 1902. Kungl. Boktryckeriet.

Offentliggjord den 14 juni 1902.

Till Patentet N^o 14315.



