

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 11 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Oktobra 1931.

PATENTNI SPIS ŠT. 8353

Blaganje Janko, strokovni učitelj, Ljubljana, Jugoslavija.

Aparat za vezanje knjiga.

Prijava z dne 4. marca 1930.

Velja od 1. februarja 1931.

Aparat sestoji iz: Stiskalnice, šivalnika in obrezovalnika. Stiskalnica sestoji iz dveh lesenih gred (sl. 2 a in b), dveh vijakov (sl. 1 c in č) in dveh matic (sl. 1, d in e). Spodnja greda je pritrjena v šatulji v dveh tečajih (sl. 1, 2, 4, f) in (sl. 3 f in g). Ti tečaji omogočajo, da se mora stiskalnica pri uporabi postaviti v navpično lego kakor je razvidno iz sl. 1. in 2., ali pa zapreti v šatuljo kakor je razvidno iz sl. 4. Da stoji stiskalnica v navpični legi povsem stabilno, je vdolžna tik nad tečajem (f) zapora (h), katera vskoči v odprtino na spodnji gredi kakor hitro dvignemo stiskalnico v navpično stoji.

Šivalnik sestoji iz dveh ram (sl. 3. i in j) in (sl. 2 i) in prečke (sl. 1, 2, 3, k). Obe rami se vtakneta pri uporabi v zato narejeni luknji vrh vijakov (c in č). Prečka (k) ima po celi dolžini utor, v katerem se nahajajo tri ali več kljukic, ki se dajo v podolžni smeri poljubno premikati. Te kljukice (sl. 1. l, l¹, l²) so opremljene s špiralnimi vzmetmi, katere drže pri šivanju vrvice stalno napeto. Za pritrnitev vrvice na spodnjem koncu služi izdolbina in zareza na prednjem delu šatulje (sl. 1, m). Kako so vrvice napete je razvidno iz sl. 2. črtkasta črta.

Obrezovalnik sestoji iz vodila, (sl. 1 n) in obličja (sl. 1. o). Vodilo je iz železa izoblana ploskev v velikosti prednje stranice zgornje stiskalnične grede. Dve vspremeni letvi tvorita med seboj utor (sl. 5. p) v katerem se premiče pri obrezovanju oblič.

Zgornja letva se regulira z vijaki tako, da se vedno tesno prilaga obličju. Prerez vodila je razviden iz sl. 5. Oblič predločuje sl. 5. (2/3 naravne velikosti). V ogrodju (sl. 5. r) se nahaja širok utor v katerem se tesno premika nožnica (s). V spodnjem delu nožnice je pritrjen z vijakom (sl. 5. š) nož (sl. 5. t). Podaljšek nožnice na gornjem delu tvori vijak (v) ki vodi skozi matico (u) Matica ima po svojem obsegu zobe v katerih se vpirata dva porivača (sl. 5. z, in sl. 3. z in z¹). Porivač (z¹) se na sliki ne vidi, ker se nahaja na zadnji strani. Oblič je iz litega železa ali medu, vijak nož in porivača pa iz jekla. Držalo (ž) je iz lesa. Na obeh koncih gornje stiskalnične grede sta pritrjeni zavori (sl. 1. in 2. y in y¹) to sta dva navpično stoječa valja iz železa oblečena z gumijem. Ako peljemo oblič od levega konca do desnega, zadenemo s porivačem (z¹) ob zavoro (y¹). Porivač premakne vsled pritiska matico (u) za nekaj zob proti levi in posredno nožnico z nožem za približno 1 mm navzdol. Na levom koncu se izvrši ista procedura s porivačem (z) in zavoro (y). Ako stisnemo v stiskalnico knjigo ter vozimo oblič v vodilu od enega konca do drugega, se na ta način knjiga povsem pravilno obreže. Na pokrovu šatulje sta izdolbena dva polokroga žleba, ki služita za vpogibanje lepenke za hrbite.

Seveda so razen tu navedenega slučaja možne še druge izpeljave in oblike, bistvo izuma pri vseh takih in enakih pa je v tem, da so združeni: stiskalnica, šivalnik in obre-

zoznalnik s šatuljo vred v eno celoto, da je obrezoznalnik, sestojječ iz vodila in obliča montiran na stiskalnici in da so kljukice na šivalniku opremljene z vzmetmi.

Patentni zahtevi:

1. Aparat za vezanje knjig označen s tem da sestoji iz kombinacije stiskalnice, obre-

zoznalnika in šivalnika, ki so skupaj montirani v šatulji.

2. Aparat za vezanje knjig, patentni zahtevi 1. označen s tem, da obrezoznalnik z avtomatičnim obličem drsi v utoru stiskalnice gredi.

3. Aparat za vezanje knjig po patentni zahtevi 1. označen s tem, da so kljukice na šivalniku opremljene z vzmetmi.

PATENTNI SPIS ŠT. 8353

Blagorje Janko, strokovni učitelj, Ljubljana, izumislavljaj.

Aparat za vezanje knjig.

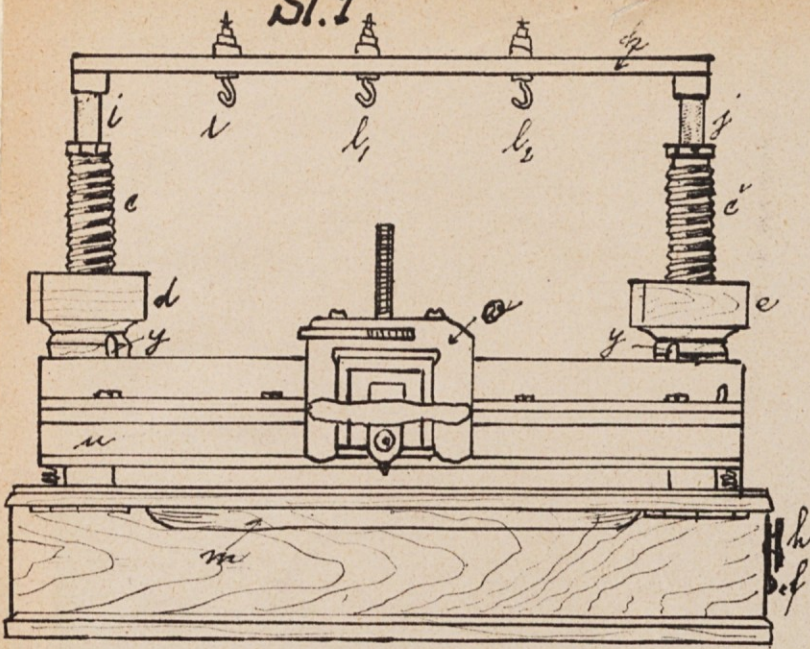
Volja od 1. februarja 1931.

Priloga z dne 4. marca 1931.

Načinje letve se rogata v višini letva, da se vedno teko prežiga obliča. Primer so-
dija je razviden iz sl. 2. Obliča predočajo
sl. 3. (a) naravnih različnosti. V obojih (sl.
2. f) se nahaja širok otvor v katerem se le-
tvo premika navzven (a). V spodnjem delu
notranje je prijeten s vijakom (sl. 2. b) nos
(sl. 2. c). Podoben nosič na gornjem
delu (sl. 2. d) (v) ki vodi šatuljo (u).
Matica ima na vrhu črna rube v ka-
ter se nahaja dva posredna (sl. 2. e in sl.
2. f) in (sl. 2. g) (v) se na vrhu ne vidi,
ker se nahaja na zadnji strani. Obliča je iz-
delana iz enega ali več kosov, ki se pri-
ključijo (sl. 2. h) (v) se iz lesa. Na dnu
krovnice gornje stiskalnice grede sta prib-
liski (sl. 2. i in j) (v) to sta dva
navadna stigele zaleže iz težke odpadane
z gumijem. Ako želimo obliča od levega
konca do desnega, kot smo s kombinacijo
(a) (v) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) (j) (k) (l) (m) (n) (o) (p) (q) (r) (s) (t) (u) (v) (w) (x) (y) (z) (aa) (ab) (ac) (ad) (ae) (af) (ag) (ah) (ai) (aj) (ak) (al) (am) (an) (ao) (ap) (aq) (ar) (as) (at) (au) (av) (aw) (ax) (ay) (az) (ba) (bb) (bc) (bd) (be) (bf) (bg) (bh) (bi) (bj) (bk) (bl) (bm) (bn) (bo) (bp) (bq) (br) (bs) (bt) (bu) (bv) (bw) (bx) (by) (bz) (ca) (cb) (cc) (cd) (ce) (cf) (cg) (ch) (ci) (cj) (ck) (cl) (cm) (cn) (co) (cp) (cq) (cr) (cs) (ct) (cu) (cv) (cw) (cx) (cy) (cz) (da) (db) (dc) (dd) (de) (df) (dg) (dh) (di) (dj) (dk) (dl) (dm) (dn) (do) (dp) (dq) (dr) (ds) (dt) (du) (dv) (dw) (dx) (dy) (dz) (ea) (eb) (ec) (ed) (ee) (ef) (eg) (eh) (ei) (ej) (ek) (el) (em) (en) (eo) (ep) (eq) (er) (es) (et) (eu) (ev) (ew) (ex) (ey) (ez) (fa) (fb) (fc) (fd) (fe) (ff) (fg) (fh) (fi) (fj) (fk) (fl) (fm) (fn) (fo) (fp) (fq) (fr) (fs) (ft) (fu) (fv) (fw) (fx) (fy) (fz) (ga) (gb) (gc) (gd) (ge) (gf) (gg) (gh) (gi) (gj) (gk) (gl) (gm) (gn) (go) (gp) (gq) (gr) (gs) (gt) (gu) (gv) (gw) (gx) (gy) (gz) (ha) (hb) (hc) (hd) (he) (hf) (hg) (hh) (hi) (hj) (hk) (hl) (hm) (hn) (ho) (hp) (hq) (hr) (hs) (ht) (hu) (hv) (hw) (hx) (hy) (hz) (ia) (ib) (ic) (id) (ie) (if) (ig) (ih) (ii) (ij) (ik) (il) (im) (in) (io) (ip) (iq) (ir) (is) (it) (iu) (iv) (iw) (ix) (iy) (iz) (ja) (jb) (jc) (jd) (je) (jf) (jg) (jh) (ji) (jj) (jk) (jl) (jm) (jn) (jo) (jp) (jq) (jr) (js) (jt) (ju) (jv) (jw) (jx) (jy) (jz) (ka) (kb) (kc) (kd) (ke) (kf) (kg) (kh) (ki) (kj) (kl) (km) (kn) (ko) (kp) (kq) (kr) (ks) (kt) (ku) (kv) (kw) (kx) (ky) (kz) (la) (lb) (lc) (ld) (le) (lf) (lg) (lh) (li) (lj) (lk) (ll) (lm) (ln) (lo) (lp) (lq) (lr) (ls) (lt) (lu) (lv) (lw) (lx) (ly) (lz) (ma) (mb) (mc) (md) (me) (mf) (mg) (mh) (mi) (mj) (mk) (ml) (mm) (mn) (mo) (mp) (mq) (mr) (ms) (mt) (mu) (mv) (mw) (mx) (my) (mz) (na) (nb) (nc) (nd) (ne) (nf) (ng) (nh) (ni) (nj) (nk) (nl) (nm) (nn) (no) (np) (nq) (nr) (ns) (nt) (nu) (nv) (nw) (nx) (ny) (nz) (oa) (ob) (oc) (od) (oe) (of) (og) (oh) (oi) (oj) (ok) (ol) (om) (on) (oo) (op) (oq) (or) (os) (ot) (ou) (ov) (ow) (ox) (oy) (oz) (pa) (pb) (pc) (pd) (pe) (pf) (pg) (ph) (pi) (pj) (pk) (pl) (pm) (pn) (po) (pp) (pq) (pr) (ps) (pt) (pu) (pv) (pw) (px) (py) (pz) (qa) (qb) (qc) (qd) (qe) (qf) (qg) (qh) (qi) (qj) (qk) (ql) (qm) (qn) (qo) (qp) (qq) (qr) (qs) (qt) (qu) (qv) (qw) (qx) (qy) (qz) (ra) (rb) (rc) (rd) (re) (rf) (rg) (rh) (ri) (rj) (rk) (rl) (rm) (rn) (ro) (rp) (rq) (rr) (rs) (rt) (ru) (rv) (rw) (rx) (ry) (rz) (sa) (sb) (sc) (sd) (se) (sf) (sg) (sh) (si) (sj) (sk) (sl) (sm) (sn) (so) (sp) (sq) (sr) (ss) (st) (su) (sv) (sw) (sx) (sy) (sz) (ta) (tb) (tc) (td) (te) (tf) (tg) (th) (ti) (tj) (tk) (tl) (tm) (tn) (to) (tp) (tq) (tr) (ts) (tt) (tu) (tv) (tw) (tx) (ty) (tz) (ua) (ub) (uc) (ud) (ue) (uf) (ug) (uh) (ui) (uj) (uk) (ul) (um) (un) (uo) (up) (uq) (ur) (us) (ut) (uu) (uv) (uw) (ux) (uy) (uz) (va) (vb) (vc) (vd) (ve) (vf) (vg) (vh) (vi) (vj) (vk) (vl) (vm) (vn) (vo) (vp) (vq) (vr) (vs) (vt) (vu) (vv) (vw) (vx) (vy) (vz) (wa) (wb) (wc) (wd) (we) (wf) (wg) (wh) (wi) (wj) (wk) (wl) (wm) (wn) (wo) (wp) (wq) (wr) (ws) (wt) (wu) (wv) (ww) (wx) (wy) (wz) (xa) (xb) (xc) (xd) (xe) (xf) (xg) (xh) (xi) (xj) (xk) (xl) (xm) (xn) (xo) (xp) (xq) (xr) (xs) (xt) (xu) (xv) (xw) (xx) (xy) (xz) (ya) (yb) (yc) (yd) (ye) (yf) (yg) (yh) (yi) (yj) (yk) (yl) (ym) (yn) (yo) (yp) (yq) (yr) (ys) (yt) (yu) (yv) (yw) (yx) (yy) (yz) (za) (zb) (zc) (zd) (ze) (zf) (zg) (zh) (zi) (zj) (zk) (zl) (zm) (zn) (zo) (zp) (zq) (zr) (zs) (zt) (zu) (zv) (zw) (zx) (zy) (zz)

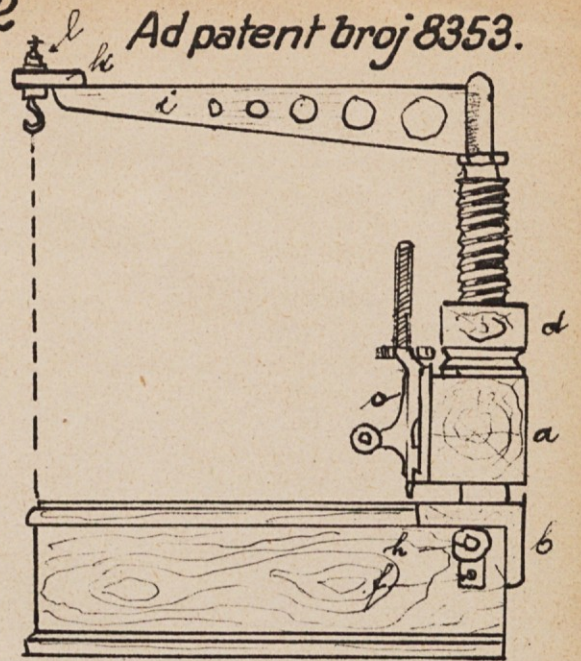
Aparat sestoji iz stiskalnice, šivalnice in
obrezoznalnice. Stiskalnice sestoji iz dveh
lesnih kosov (sl. 2. a in b) dveh vijakov
(sl. 2. c in d) in dveh matic (sl. 2. e in f).
Šivalnica sestoji iz prijeten s vijakom (sl. 2. g) nos
in (sl. 2. h) in (sl. 2. i) (v) se iz lesa. Na dnu
krovnice gornje stiskalnice grede sta prib-
liski (sl. 2. j in k) (v) to sta dva
navadna stigele zaleže iz težke odpadane
z gumijem. Ako želimo obliča od levega
konca do desnega, kot smo s kombinacijo
(a) (v) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) (j) (k) (l) (m) (n) (o) (p) (q) (r) (s) (t) (u) (v) (w) (x) (y) (z) (aa) (ab) (ac) (ad) (ae) (af) (ag) (ah) (ai) (aj) (ak) (al) (am) (an) (ao) (ap) (aq) (ar) (as) (at) (au) (av) (aw) (ax) (ay) (az) (ba) (bb) (bc) (bd) (be) (bf) (bg) (bh) (bi) (bj) (bk) (bl) (bm) (bn) (bo) (bp) (bq) (br) (bs) (bt) (bu) (bv) (bw) (bx) (by) (bz) (ca) (cb) (cc) (cd) (ce) (cf) (cg) (ch) (ci) (cj) (ck) (cl) (cm) (cn) (co) (cp) (cq) (cr) (cs) (ct) (cu) (cv) (cw) (cx) (cy) (cz) (da) (db) (dc) (dd) (de) (df) (dg) (dh) (di) (dj) (dk) (dl) (dm) (dn) (do) (dp) (dq) (dr) (ds) (dt) (du) (dv) (dw) (dx) (dy) (dz) (ea) (eb) (ec) (ed) (ee) (ef) (eg) (eh) (ei) (ej) (ek) (el) (em) (en) (eo) (ep) (eq) (er) (es) (et) (eu) (ev) (ew) (ex) (ey) (ez) (fa) (fb) (fc) (fd) (fe) (ff) (fg) (fh) (fi) (fj) (fk) (fl) (fm) (fn) (fo) (fp) (fq) (fr) (fs) (ft) (fu) (fv) (fw) (fx) (fy) (fz) (ga) (gb) (gc) (gd) (ge) (gf) (gg) (gh) (gi) (gj) (gk) (gl) (gm) (gn) (go) (gp) (gq) (gr) (gs) (gt) (gu) (gv) (gw) (gx) (gy) (gz) (ha) (hb) (hc) (hd) (he) (hf) (hg) (hh) (hi) (hj) (hk) (hl) (hm) (hn) (ho) (hp) (hq) (hr) (hs) (ht) (hu) (hv) (hw) (hx) (hy) (hz) (ia) (ib) (ic) (id) (ie) (if) (ig) (ih) (ii) (ij) (ik) (il) (im) (in) (io) (ip) (iq) (ir) (is) (it) (iu) (iv) (iw) (ix) (iy) (iz) (ja) (jb) (jc) (jd) (je) (jf) (jg) (jh) (ji) (jj) (jk) (jl) (jm) (jn) (jo) (jp) (jq) (jr) (js) (jt) (ju) (jv) (jw) (jx) (jy) (jz) (ka) (kb) (kc) (kd) (ke) (kf) (kg) (kh) (ki) (kj) (kl) (km) (kn) (ko) (kp) (kq) (kr) (ks) (kt) (ku) (kv) (kw) (kx) (ky) (kz) (la) (lb) (lc) (ld) (le) (lf) (lg) (lh) (li) (lj) (lk) (ll) (lm) (ln) (lo) (lp) (lq) (lr) (ls) (lt) (lu) (lv) (lw) (lx) (ly) (lz) (ma) (mb) (mc) (md) (me) (mf) (mg) (mh) (mi) (mj) (mk) (ml) (mm) (mn) (mo) (mp) (mq) (mr) (ms) (mt) (mu) (mv) (mw) (mx) (my) (mz) (na) (nb) (nc) (nd) (ne) (nf) (ng) (nh) (ni) (nj) (nk) (nl) (nm) (nn) (no) (np) (nq) (nr) (ns) (nt) (nu) (nv) (nw) (nx) (ny) (nz) (oa) (ob) (oc) (od) (oe) (of) (og) (oh) (oi) (oj) (ok) (ol) (om) (on) (oo) (op) (oq) (or) (os) (ot) (ou) (ov) (ow) (ox) (oy) (oz) (pa) (pb) (pc) (pd) (pe) (pf) (pg) (ph) (pi) (pj) (pk) (pl) (pm) (pn) (po) (pp) (pq) (pr) (ps) (pt) (pu) (pv) (pw) (px) (py) (pz) (qa) (qb) (qc) (qd) (qe) (qf) (qg) (qh) (qi) (qj) (qk) (ql) (qm) (qn) (qo) (qp) (qq) (qr) (qs) (qt) (qu) (qv) (qw) (qx) (qy) (qz) (ra) (rb) (rc) (rd) (re) (rf) (rg) (rh) (ri) (rj) (rk) (rl) (rm) (rn) (ro) (rp) (rq) (rr) (rs) (rt) (ru) (rv) (rw) (rx) (ry) (rz) (sa) (sb) (sc) (sd) (se) (sf) (sg) (sh) (si) (sj) (sk) (sl) (sm) (sn) (so) (sp) (sq) (sr) (ss) (st) (su) (sv) (sw) (sx) (sy) (sz) (ta) (tb) (tc) (td) (te) (tf) (tg) (th) (ti) (tj) (tk) (tl) (tm) (tn) (to) (tp) (tq) (tr) (ts) (tt) (tu) (tv) (tw) (tx) (ty) (tz) (ua) (ub) (uc) (ud) (ue) (uf) (ug) (uh) (ui) (uj) (uk) (ul) (um) (un) (uo) (up) (uq) (ur) (us) (ut) (uu) (uv) (uw) (ux) (uy) (uz) (va) (vb) (vc) (vd) (ve) (vf) (vg) (vh) (vi) (vj) (vk) (vl) (vm) (vn) (vo) (vp) (vq) (vr) (vs) (vt) (vu) (vv) (vw) (vx) (vy) (vz) (wa) (wb) (wc) (wd) (we) (wf) (wg) (wh) (wi) (wj) (wk) (wl) (wm) (wn) (wo) (wp) (wq) (wr) (ws) (wt) (wu) (wv) (ww) (wx) (wy) (wz) (xa) (xb) (xc) (xd) (xe) (xf) (xg) (xh) (xi) (xj) (xk) (xl) (xm) (xn) (xo) (xp) (xq) (xr) (xs) (xt) (xu) (xv) (xw) (xx) (xy) (xz) (ya) (yb) (yc) (yd) (ye) (yf) (yg) (yh) (yi) (yj) (yk) (yl) (ym) (yn) (yo) (yp) (yq) (yr) (ys) (yt) (yu) (yv) (yw) (yx) (yy) (yz) (za) (zb) (zc) (zd) (ze) (zf) (zg) (zh) (zi) (zj) (zk) (zl) (zm) (zn) (zo) (zp) (zq) (zr) (zs) (zt) (zu) (zv) (zw) (zx) (zy) (zz)

Sl. 1

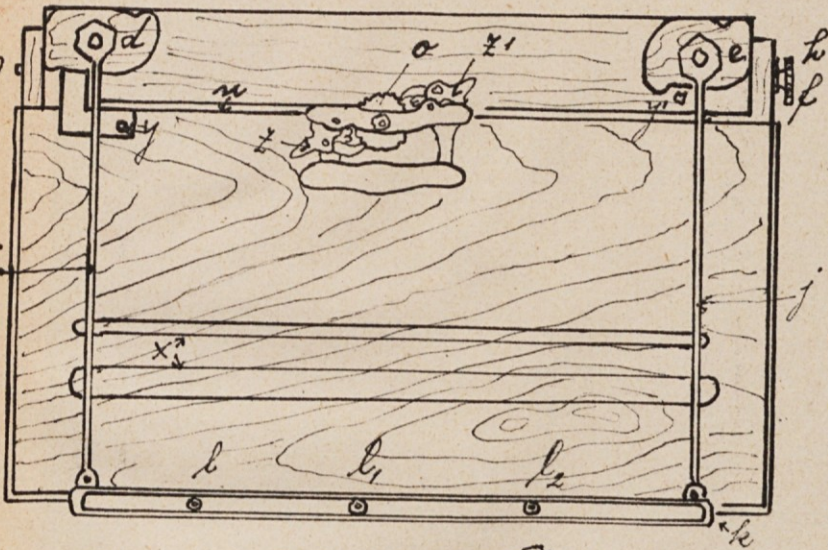


Sl. 2

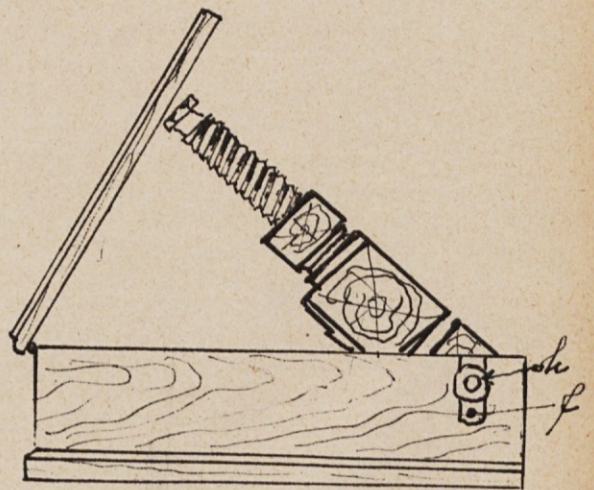
Ad patent broj 8353.



Sl. 3



Sl. 4



Sl. 5

