

sklenila je zakon, po katerem se kaznuje vsak z ječo do dveh let in globo 20 000 frankov, kdor bi nagovarjal ljudstvo, da naj vzame naloženi denar iz državnih hranilnic, ali kdor bi na kak drug način spodkopaval francoski kredit. Povod temu, da je zbornica sklenila ta zakon, bila je okoliščina, da so protivladni listi jeli nagovarjati ljudstvo, da naj vzame denar iz državnih hranilnic. Kakor je imelo ljudstvo izgubo pri panamskih papirjih, istotako se lahko zgodi, da izgubi svoj naloženi denar v hranilnicah.

Rusija in Francija. — Poroča se, da gre ruski carjevič na pomlad za dlje časa v Pariz. — Tudi se ve povedati, da obišče meseca aprila oddelek ruske mornarice neko francosko luko in tako vrne svojedobni obisk francoske mornarice v Kronstadtu. Te dve novici kažeta, da prijazni odnošaji mej Francijo in Rusijo še niso tako omajani, kakor pišejo nemški listi. — Ruski poslanik Mohrenheim v Parizu bode baje v kratkem odpoklican. Panamska afera omajala mu je stališče.

Srbija. — Kraljica Natalija je baje za spravo z Milanom le pripravljena, če sinoda razveljavi njih zakonsko ločitev, da se prekliče njeno iztiranje in da Milan svoje osobne razmere tako uravna, da ne bodo iz njih nastale nobene sitnosti več.

Amerika. — Vlada Zjedinjenih držav je za zvezo s Havajskimi otoki, ne pa zbornica poslancev. Do nastopa novega demokratičnega predsednika, ki bo marcija meseca, se stvar ne bode odločila. — Po ravno došli poročilih so zastopniki vseh inozemskih oblastev priznali novo provizorično vlado na Havaju.

Anglija. — Novovoljena angleška zbornica sešla se je v svoje prvo posvetovanje dne 31. januarja 1893. V prestolnem govoru se naglašja miroljubivost in prijazni odnošaji proti vsem evropskim velevlastim. Pomnožena vojaška posadka v Egiptu ne pomenja nobene politične premembe. Z irsko homerulo hoče se zadovoljiti irski narod in s tem ojačiti čela država. Konečno prestolni govor priporoča zbornici, da naj posebno pozornost obrača na kmeta in naznanja, da vlada namerava premeniti volilni red tako, da bo imel vsak volilec le po en glas. Nasprotstva, ki so se takoj pri adresni debati pojavila, niso nič kaj vesela znamenja za Gladstonejevo vlado. Ko bode adresna debata končana, pride takoj na vrsto irska homerula. Vladini nasprotniki se močno prizadevajo, da bi homerula propala. To prizadevanje bo gotovo deloma imelo tudi vspeh. Če vsprejme dolenja zbornica homerulo, zavrgla jo bo pa gorenja. V vsem imel bo Gladstone še neizrečeno opraviti, predno bo s svojo neznatno večino dosegel zaželeni svoj cilj. — Liki Franciji in Italiji imajo sedaj tudi na Angleškem svoje finančne sleparije. Propalo je namreč v kratkem več delniških družb in delničarji so v vsem izgubili nad 7 milijonov funtov šterlingov. Propada teh družb je kriv neki parlamentarec Spencer Balfour, ki je snoval družbe na goljufivi podlagi v namen, da si jih je izkoriščal. Ko si je nabral zadosti denarja, popihal jo je v Ameriko, kjer mu ne morejo do živega.



Obrtnija.

Spajanje (lotanje) aluminija.

O novi kovini „aluminij“, ki danes tako zmagovito prodira v razne obrti in vsled svoje primerno nizke cene postaje v mnogih ozirih nevaren konkurent železu, smo svojim čitateljem že večkrat poročali. Tudi to smo omenili, da je velik zadržek splošni porabi aluminija njegova lastnost, da ga je jako težko spajati z drugimi kovinami

ali pa s samim seboj. Nekateri poskusi in recepti so bili objavljeni, a nobena metoda se ni do sedaj popolnoma obnesla. V najnovejšem času pa poročajo o načinu spajanja, ki se dokaj dobro in jednostavno obnese in ki je brez dvoma velikanskega pomena za kovinsko obrt, pečajočo se z aluminijevimi izdelki. V naslednjem hočemo nekoliko podrobneje opisati novoiznajdeno metodo, kako spajati aluminij.

Pogoj vspešnemu spajanju je, da morajo biti poprej one ploskve, katere hočemo spojiti, dobro segrete. Zato je treba dotične ploskve veliko dalj časa izpostaviti toploti spajala (Löthkolben), ali pa spajalne svetilnice, kakor pri družih kovinah, na pr. pri bakru ali rumeni medi (mesingu). Tudi se aluminij ne sprime z drugim kosom aluminija, če pustimo, da teče lot sam v špranjo, kakor pri navadnem lotanji. Pri aluminiji je treba ploskve poprej preparirati in jih pripravne stvoriti, da sprejmo lot med sebe. Dotični preparat prodaja tovarna za aluminij v Neuhausenu in njeni zastopniki, ter je tajnost te družbe.

Predno začnemo spajati, je treba robove ploskev dobro ostrgati z ostrim nožem, da se lepo svetijo. Potem vzamemo z vročim spajalom par kapljic kupljenega lota od palčice (v takih palčicah namreč prodajajo omenjeni lot) in drgnemo ž njim po poprej dobro segretyh robovih toliko časa, da se jih je lot enakomerno prijel, ali da so se dobro „pocinili“, kakor se izraža klepar. Kar je lota preveč na robovih, se ostrže s spajalom proč, in tudi spajalo se s kakim plehom osnaži, da ni hrapavo od penečega se lota. Potem se vzame novega lota s palčice. Omeniti je treba, da se lot prime sam spajala, ako smo poslednje toliko opilili, da se zasveti; tu ni treba nikacega drgnjenja s salmijakom, kakor pri navadnem spajanji. Ko smo na opisani način osnažili spajalo in vzeli novega lota, potegnemo s spajalom previdno po pocinjenih robovih, ki tedaj dobe zopet nekaj lota nase. Ko smo to naredili, pritisnemo jedno ploskvo k drugi, ogrejemo jih po navadi s spajalom in pridenemo še malo lota. Mesto spajala moremo rabiti tudi navadno lotno svetilnico.

Kosa se dokaj bolje držita, ako jih moremo po pocinjenji drgniti jednega ob drugega, tako kakor dela mizar, ki lima.

Lotanje aluminijeve bronze ni težko, ako ima samo 5 odstotkov aluminija v sebi. Dela se lahko z navadnim cinom in po navadni metodi. Če pa ima bronza več aluminija, napravimo zanjo lot, ako vzamemo 20 delov cinka in 15 delov kadmija. Tudi tu je treba robove svetlo osnažiti in potem segreti. Lot se spravi na vroče robove, ako jih ž njim drgnemo. Ostale pene spravimo z železno krtačo proč, na to pa lotamo z navedenim lotom po navadnem načinu.

Ako želimo trdi lot, vzamemo pri aluminijevi bronzi spojino 52 delov bakra, 46 delov cinka in 2 dela cina za lot. Pa tudi navadni medeni (mesingovi) odrezki zadoščajo.