



E. LARSSON, MALUNG.

Anordning vid lådor för verktyg och dylikt.

Föreliggande uppfinning avser en anordning vid sådana portabla lådor för verktyg och dylikt, vilka över det egentliga lådutrymmet uppvisa tvenne åt var sin sida medelst var sitt parallell-länksystem förskjutbara fack, vilka i inskjutet läge, när facken täcka det egentliga lådutrymmet, kunna täckas av ett tvådelat, åt ömse sidor utsvängbart, för lådan i sin helhet avsett lock. Uppfinningen kännetecknas i huvudsak därav, att lådan är försedd med ett på längden tvådelat handtag, vars vertikala skänklar bilda delar av eller äro hoplänkade med parallell-länksystemen för facken, så att dessa senare automatiskt föras sidledes, när de två handtagsdelarna svängas åt var sin sida, uppåt friläggande öppningen till det undre, egentliga lådutrymmet.

Uppfinningen beskrives nedan närmare under hänvisning till ett å bifogade ritning visat utföringsexempel.

Fig. 1 visar verktygslådan i perspektiv i slutet läge. Fig. 2 visar, likaledes i perspektiv, samma låda i öppet läge. Fig. 3 visar lådan sedd från ena änden. Fig. 4 visar en tvärsektion genom handtaget för lådan.

Verktygslådan, vilken lämpligen i sin helhet utföres av kraftig plåt, består av den det egentliga lådutrymmet bildande undre låddelen 1. Vid de varandra motsatta gavelväggarna å låddelen äro anordnade parallell-länksystem 2, 3 och 2', 3', vilkas länkar uppåta två å låddelens 1 översida anordnade fack 4, 4', vilka medelst parallell-länksystemen kunna förskjutas sidledes från ett inre, det egentliga lådutrymmet täckande läge (fig. 1) till ett yttre läge (fig. 2), i vilket de äro belägna helt vid sidan om öppningen till det egentliga lådutrymmet och vice versa.

De inre länkarna 3, 3' i parallell-länksystemen äro förlängda uppåt och denna förlängning 5 resp. 5' bildar på ömse sidor om lådan de vertikala skänklarna för ett på längden tvådelat handtag 6, 6'.

Vid facken äro svängbart lagrade lockdelar 7 resp. 7', vilkas med facken förenade vridningstappar 10 genomgå nedåtriktade öron 8, 8' å locken. Medelst tappar 11 äro vid de vertikala handtagsskänklarna vridbart förenade länkstänger 9 resp. 9', som äro anslutna till locken

7 resp. 7' medelst vridningstappar 12, som äro förlagda ovanför och lämpligen samtidigt något sidledes inåt om lockens resp. vridningstapp 10 (fig. 3).

När man önskar öppna verktygslådan, svängas handtagsdelarna 5, 6' resp. 5', 6' från det i fig. 1 visade läget utåt åt var sin sida. Genom parallell-länksystemet förskjutas då facken 4, 4' ut mot var sin sida av lådan 1. Samtidigt verka länkarna 9, 9' på lockdelarna 7, 7', så att dessa automatiskt svängas uppåt och utåt. Slutligen intaga delarna det i fig. 2 och i fig. 3 till höger med streckade linjer visade läget, vid vilket det egentliga lådutrymmet 2 såväl som facken 4, 4' äro fritt åtkomliga uppifrån. Handtagsdelarna äro förda åt sidorna, så att de icke på något sätt hindra åtkomsten av utrymmet i verktygslådan. Även locken, som vid gångjärnssidan hava en stående långvägg 15, äro tvångsmässigt helt utsvängda och kunna användas för uppläggning av verktyg eller andra föremål. Tillslutningen av lådan sker på samma enkla sätt, enbart genom att handtagsdelarna föras mot varandra. Lockdelarna äro försedda med lårhängslen 16, så att verktygslådan låses i slutet läge.

I stället för att handtagsskänklarna 5, 5' bilda direkt fortsättning av en av parallellsystemets länkar kan man tänka sig att de äro för sig svängbart lagrade å låddelen 1 och medelst en t. ex. tvärgående länk ledanslutna till resp. sidas parallell-länksystem.

Patentanspråk:

1:o Vid sådana lådor för verktyg och dylikt, vilka över det egentliga lådutrymmet uppvisa tvenne åt var sin sida medelst var sitt parallell-länksystem förskjutbara fack, vilka i inskjutet läge, när facken täcka det egentliga lådutrymmet, kunna täckas av ett tvådelat, åt ömse sidor utsvängbart, för lådan i sin helhet avsett lock, den anordningen, att lådan är försedd med ett på längden tvådelat handtag (6, 6'), vars vertikala skänklar (5, 5') bilda delar av eller äro hoplänkade med parallell-länksystemen för facken (4, 4'), så att dessa senare automatiskt föras sidledes, när de två handtagsdelarna sväng-

as åt var sin sida, uppåt friläggande öppningen till det undre, egentliga lådutrymmet (1).

2:o) Verktygslåda enligt patentanspråket 1:o), kännetecknad därav, att de båda lockdelarna (7, 7'), vilka äro gångjärnsförenade med var sin av de sidledes förskjutbara facken (4, 4'), äro medelst länkar (9, 9') så förbundna med de vertikala handtagsskänklarna (5, 5'), att loc-

ken uppfällas samtidigt med att handtagsdelarna svängas utåt och facken förskjutas åt sidorna.

3:o) Verktygslåda enligt patentanspråken 1:o) eller 2:o), kännetecknad därav, att de vertikala handtagsskänklarna 5, 5' bilda direkt förlängning av de inre länkarna (3, 3') i parallell-länksystemen för facken (4, 4').

Till Patentet N:o 104 167

