

buygt dan deze zwaf, of molluer, op zyn kant juft zo, als die booglyn is, voorts toegezet en gefoldeert, zo zal die onfylbaar fluiten, en op deze manier kunnen alle spitsloopende banden werden gefneeden, hoe groot of klyn die ook mogen zyn.

Ook kan men een zwaf regt toe gefoldeert zynde, op een bagorfi, of Speerhaak, door middel van een houten, of beenen Haamer, aan de eene zy wel wat nauwer flaan.

Het Printje fol. 5. vertoont de Trecken.

Van een gemakelyke Soldeer-Lamp.

A Lzoo de heedendaagfe Zilverwerken, (door het aan en opbrengen, van de verfcheiden Sieradyen) veele maalen Soldeerens onderheevig zyn; En dikwils gebeurt, dat het een of ander deeltje niet al te wel vaft loopt, waar door ook wel Leckafys, en waatervater blyven, en de maker zig (uyt vrees voor 't verloopen van Soldeeren, afvallen van ftucken, en andere ongemacken) ontziet een geheel ftick, om een klein leckie, of foutie, weer in 't vier te brengen, om alle deze ongemacken voor te koomen, zo heb ik uitgevonden en gemaakt, een gemaklyke Kopere Soldeer-Lamp, door welkers behulp, men alzulke kleenigheeden, en ook veele andere dingen, (zonder een geheel ftuk werks heet

heet te maaken) gemaklyk kan Soldeeren.

Deze is rond en na giffing 3 du. over zyn diameter wyd en 1 du. hoog, zynde booven (voor 't storten der Oly) bonds gewys overgèhaalt, achter aan dezelve is een Kooperen Pyp, zo lang, en wyd, (dat daar een houten steel, om by vast te houden) kan werden ingestooken, en te stieren waar men die wil gebruyken. En voor aan dezelve nog een Pyp, ter lengte van 5 à 6 duim. daar die aan de Lamp gefoldeert is, zo wyd, dat daar een steevige vinger kan in gestooken werden, loopende na vooren pladt en wyd, na maate van de Katoene lennepe, die daar in gebruykt staan te werden. Deze is van booven schuyn afgesneden, en onder die Pyp een Plaatje, dat daar wat voor en ter zyden uytsteekt, dit dient om by 't gebruyk te beletten, dat de lugt van 't vier, niet zo sterk kan na booven trecken, dat men van de vlam geen Meester zou kunnen zyn, zo als de Print fol. 5 met 7 van ter zyden, en 8 van binnen vertoond. Zulken Lamp hebbende, dan behoeft het werk maar eeven gloejent te zyn, en dan door middel van een Soldeer-Pyp, die na de hitte des viers, groot moet werden gemaakt, (zo 9 vertoont.) De Spidts der vlam, van zulken brandenden Lamp op de te Soldeerene plaats, geblaasen doet het daar heeter werden, en de Soldeer gemaklyk

lyk loopen, by deeze machine heb ik veel nut, en voordeel bevonden, latende die verder, tot gebruyk en verbeteringe, van een jegelyk.

*Hoe verscheiden Zilver Soldeeren werden
gemaakt, die alle heel wel
loopen.*

IN. Hoogduits-Landt, en ook hier in Hollandt, hebben veele Mr. Zilver-Smidts, de gewoonte tot haar Soldeeren te neemen, zulk Zilver, als zy daaglyks verwerken, om reeden; dat zy zig verbeelden op deszelfs deugzaamheid, te beeter te kunnen verlaaten, dog de reeden bewyfen het teegendeel al te overvloedig, om zig aan deeze verbeeldinge te houden, gemerke alle Werk-Zilveren, met rood Kooper op haar juiste voet zyn gebrogt, en 't rood Kooper zeer hard in 't vier zynde, kan niet anders als een loomigheidt in de Soldeeren veroorzaaken, en van slegt Zilver gemaakt zynde; nooit glad weg loopen. Hoe veel werks dat de Mr. dikwils veroorzaakt, leerd de ervarentheidt. Het is bekend dat sommige het doen om voordeel; Gemerkt zy, booven het rood Kooper dat reeds in 't Zilver is, nog zo veel geel Kooper zetten, als eygentlyk by syn Zilver moest werden gezet. Dus reekent men dan dat rood Kooper winst, brengen dezelve op zulke plaatsen