

versehene Stellungsfinger wird auf dem querdurchbohrten Ende der Federwelle durch einen Stift befestigt.

33. Der vortheilhafteste Weg sowol für den Fabrikanten als auch für den Reparateur, nicht minder für die Dauerhaftigkeit und den guten Dienst, ist, den Federstift mit zwei Zapfen zu machen, von denen jeder in einem Loche läuft. Ein Federstift von dieser Art ist sehr leicht auszuführen. Das Sperrad muss auf das Viereck des Stiftes gepasst sein, und es ist dies leichter zu bewerkstelligen als das Aufpassen des Kernes der Schweizer Federstifte. Es ist ausserdem keine Nothwendigkeit vorhanden, das untere Ende des Federstiftes zu durchbohren, um den Stellungszahn an seinem Platze zu halten, weil dies durch den unteren Federhauskloben bewirkt wird.

Ein Federhaus dieser Art ist viel leichter auseinander zu nehmen und zusammen zu setzen, als eines der Schweizer Federhäuser; man braucht nur den Deckel des Federhauses abzunehmen und Alles ist gethan, während bei den anderen der Stift des Stellungszahnes herausgenommen werden und nach dem Oeffnen des Federhauses der Stift, welcher den Kern an den Federstift befestigt, herausgetrieben oder der Kern abgeschraubt werden muss, ehe man die Theile reinigen oder eine neue Feder einsetzen kann, und nachher sind diese ganzen Theile wieder in den vorigen Zusammenhang zurückzubringen.

34. In einem Gestelle, dessen Unterplatte nur 0,2 oder 0,3 m. an der Zifferblattseite ausgedreht ist, wird dieser Zwischenraum hinreichen, um eine dünne Stahlbrücke anzubringen, welche den unteren Zapfen des Federstiftes aufnehmen kann. Derselbe Raum würde auch erforderlich sein, um in dauerhafter Weise den Vorsteckstift des Stellungszahnes aufzunehmen, wenn man nicht wünscht, den beklagenswerthen Zustand so vieler flachen Uhren herbeizuführen, in welchen es kaum möglich ist, diese Stifte herauszunehmen oder hineinzustecken, ohne das Ende des Federstiftes aufzuspalten. Hieraus wird man sehen, dass nicht einmal eine erwähnenswerthe Ersparnis an Platz aus diesem Systeme hervorgeht.

