

item :

quater 15. dant  $60^{\frac{1}{2}}$  vel unum 0.

15.

900.

tot puncta satis  
numerari possunt

latis adhuc interstitiis, distincte  
in tota Zonæ peripheriâ, quæ qua-

ter sumta, efficiunt  $3600^{\frac{4}{}}$  secunda, id est, unum gradum,  
ut supra. q. e. d.

PROP. 4.

§. 4.

Conficiantur duæ lamellæ ferreæ, longit: circiter duorum pedum, la-  
titud. & spissitud. pro lubitu, circa extremitates matricibus orichalcicis  
instructæ, per quas transeat cochlea longit. sesquiped. dextro-sinistra, in  
medio habens manubrium, ut ita utrinq; connexæ in unam rectam lineam  
extendantur, ad 5. & ultra pedes; post hæc formentur duo coni, & inseran-  
tur ambobus circini cruribus, non procul à limbi cavitate distantes, tali  
industriâ, ut sint facile versatiles, per quorum foramina transire lamellæ  
ferreæ debent. Quando igitur instrumentum ad certam intercapedinem  
dilatare vel contrahere, itemq; in datâ aperturâ retinere volueris, poteris  
id facile ope cochleæ, utriq; cono adherentis, illas vel adstringendo, vel  
relaxando, perficere.

PROP. 5.

§. 5.

Fiant Cylindri tres ex aurichalco, omnes unius ejusdemq; magnitudi-  
nis, diligentissimè tornati, unius palmi longitudine, diametro unius digi-  
ti; fiant præterea cylindri itidem tres alii, (rectius tubulos dixeris) pau-  
lulum breviores, sed excavati ad tantam latitudinem, ut prioribus, sese  
mutuò contingentes, superimpositi, quasi pro operculo sint, facile tamen  
volubiles, in extremitatib. remaneant margines aliquantulum prominen-  
tes, cum incisuris adinstar crene diametraliter sibi oppositis, quibus alæ,  
sive lamellæ tenues infigi & quantum requiritur, rimulæ per eas ampliari  
vel coarctari pro lubitu possint. Omnibus his ritè dispositis, affigatur cy-  
lindrorum unus, qui alis sive lamellis planè sit & semper destitutus, centro,  
reliqui duo cruribus circini propè limbi convexitatem, sed ita, ut centra  
cylindrorum cum extremitate linearum interiori præcisè coincidant, insu-  
per summâ curâ illos firmari necesse est, ne inter observandum vel tantillum  
nutent, adeoq; à recto situ dimoveantur.

E 3

PROP. 6.