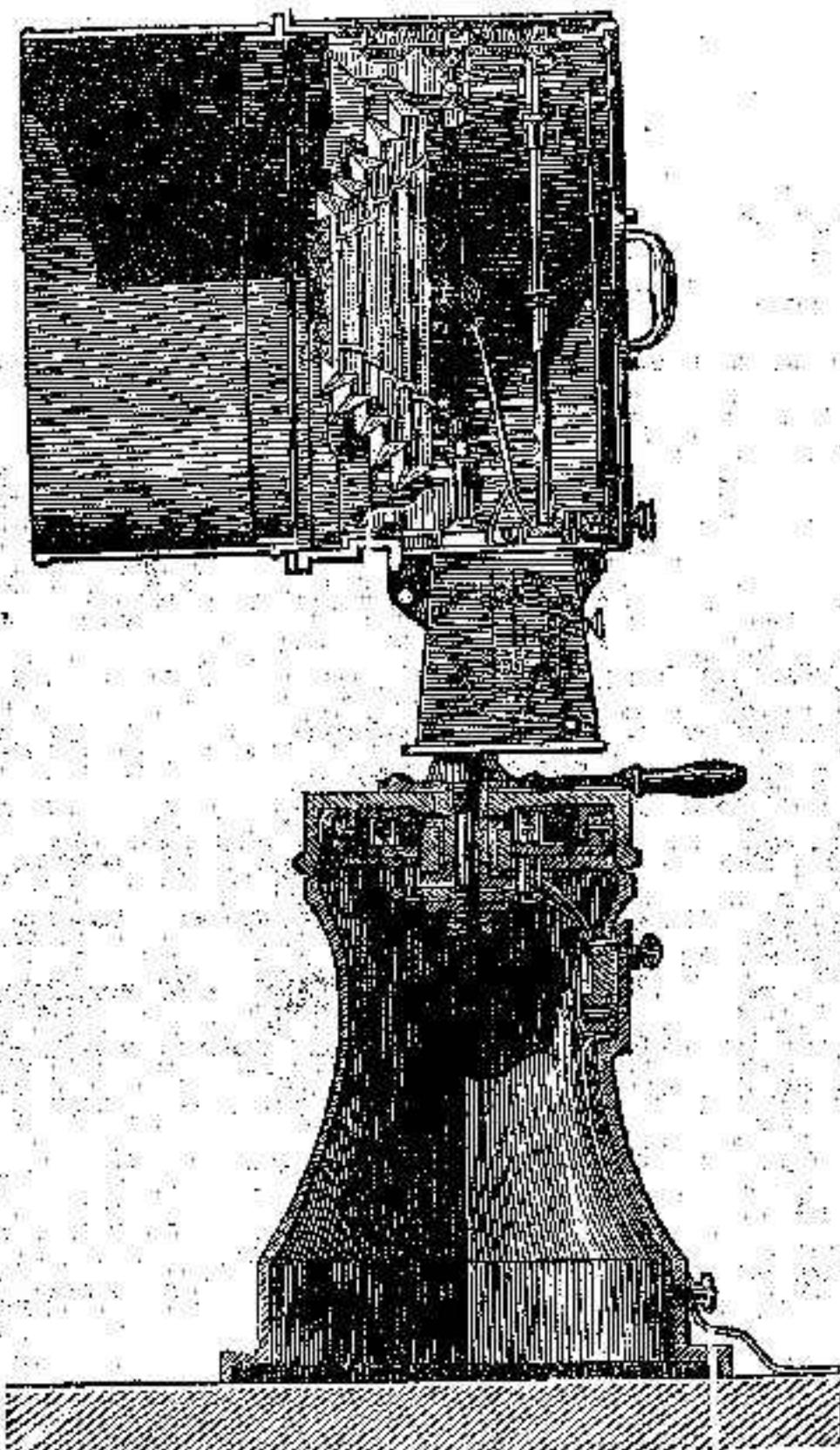


περιπομένων ἀκτίνων, δέοντας νὰ σχηματίσωται δέσμη του κυλινδρικού παραλλήλων ἀκτίνων, ής ή διεύθυνσις νὰ μεταβιβάλληται εὐχερῶς κατά βούλησιν τοῦ πειρωμένου (σχ. 14). Πρὸς τοῦτο γίνεται χρῆσις προβολέως συγκεκρένου ἐκ τυμπάνου κυλινδρικοῦ, ἐν τῷ πίθετῷ αλιψκωτὸς φακοῦ (σχ. 13), προερχόμενος ἐκ τῆς περιστροφῆς τοῦ σχήματος 11 περὶ τὸν ἀξόνα ΓΕ. "Οπισθινὴ πάροχει θυρίς δι' οὗ εἰσάγεται ὁ ἡλεκτρικὸς λόγγος. Ἡ δὲ συστεμὴ φέρεται ἐπὶ βάθρου, ἵστορος οὗ ὁ προβολεὺς δύναται γὰς πτραφῆ εὐχερῶς οὐ



Σχήμα 14.

μόνον περὶ κατακόρυφον ἀξόνα, ἀλλὰ καὶ περὶ δριζόντων ἀνευ διεκοπῆς τοῦ βεύματος. "Οπών τὴν φωτεινὴν ἐστίκην εὐρίσκεται ἐπὶ τῆς αυρίκης ἐστίκης τοῦ αλιψκωτοῦ φακοῦ ἢ δέσμη τοῦ φακοῦ αὐλανδρική, τούναντίων διαν τὴν φωτεινὴν ἐστίκην πληπιλῆ, ἢ ἀποικιαρύνηται τοῦ φακοῦ, κινούμενη ἐπὶ τοῦ κυρίου ἀξού, ἢ δέσμη γίνεται ἀποκλίνουσα ἢ συγκλίνουσα. Ἡ κίνησις αὕτη μεταδίδεται εὐχερῶς εἰς τὴν φωτεινὴν ἐστίκην διὰ μοχλίου πρὸς τὸ κατώτερον μέρος τοῦ τυμπάνου πάροχοντος.