

sauger gewährleistet ein wirtschaftliches Arbeiten feinsten Wasserzeichens-
 papiere. Eine schematische Anordnung zeigt Abbildung Nr. 44.

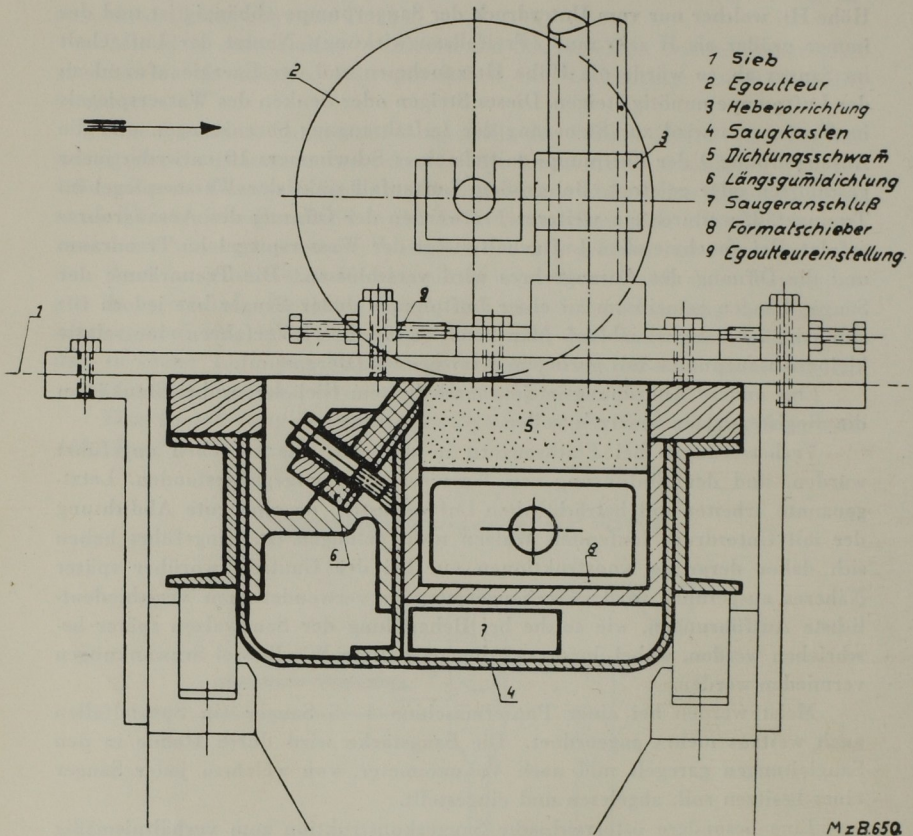


Abbildung Nr. 44

MzB65Q

Bei dieser Gelegenheit sei ausgeführt, daß sog. echte Wasserzeichen ein
 altes Kennzeichen abendländischer Herkunfts- und Qualitätspapiere waren.
 Die ältesten bisher festgestellten Wasserzeichen stammen vom Jahre 1282
 aus Bologna. Die üblichen Egoutteure, auch Vordruckwalzen genannt, werden
 bei Langsiebmaschinen durch Aufnahmen der gewünschten Wasserzeichenformen
 mittels feiner Drähte und Laufenlassen eines derartigen Egoutteurs unter
 leichtem Druck auf einer Papierbahn mit bestimmtem Feuchtigkeitsgehalt her-
 gestellt. Dabei wird durch die Erhebungen des Egoutteurs eine Prägewirkung