

معطوف وفيه حلقة لتعليق سلسلة الطرح جوار وهو من نحو ثلثه من جهة
الذنب نحو ش وهو على محور فيقل الى الاعلى والاسفل بحيث اذا كان
ذنبه مثقلا ارتفع رأسه الى جهة البازيين واذا انقل رأسه مال

وهي صورة صورته

**تتمت في كيفية تركيب
هذه الاصول**

من نحاس محكم الصنعة وظهره مفتوح
وعليه طابقة محكمة ويملا نصف بطنه
مآء ويوضع الطرح جوار فوق الماء مثبتا
من جانب به سلسلة في جانب الغيل وفي
الجانب المقابل له سلسلة مثبتة فيه
متصلة بذنب الثعبان بحيث انه اذا غرق الطرح جوار يرتفع رأس الثعبان
ثم يركب البكرة التي عليها الكاتب بحيث يكون ثقاها الكبير في جوف
الطرح جوار والاخر خارج عنه ويوضع الكاتب مثبتا على محورها
ثم تعمل طارة من النحاس كشقة صحن وتثبتها حوله معسومة باقسام
الساعة بحيث يبقى الكاتب في وسطها واصبعه على اول قسم من
اقسامها ويوضع ميزان البنادق مسلطا وخيطه الجامع متصلا
بالطرح جوار بحيث يجذبه اذا غرق ويكون فيه اربعة وعشرون بندقي

