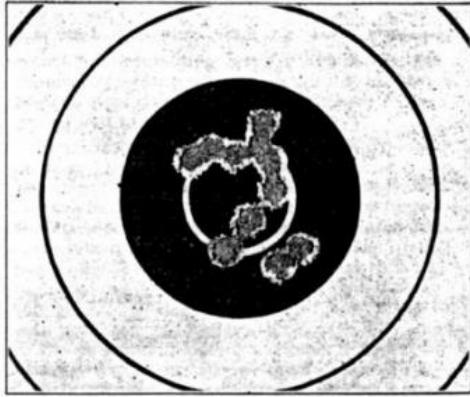


THE NEW K.N. '22 CARTRIDGE.

THE King's Norton Metal Company owe a great part of their success as ammunition makers to their constantly successful efforts to improve the quality of their output by modifications of design or material the result of systematic research. The latest of their ventures is the manufacture of .22 calibre cartridge cases of cupro-nickel, instead of the usual copper, which strictly speaking is brass, since it contains a definite proportion of spelter. The justification for using a material obviously so much more expensive is its greater toughness, and, therefore greater suitability for the



purpose in view. To achieve perfection under present conditions is an exceedingly difficult manufacturing problem; and though the measure of success attained is exceedingly high, the knowledge that cupro-nickel is a feasible substitute for the present metal will be heartily welcome.

Новый К.Н. .22 патрон

Компания King's Norton Metal Company во многом обязана своему успеху в качестве производителя боеприпасов своим постоянным успешным усилиям по улучшению качества своей продукции путем модификации конструкции или материалов в результате систематического поиска.

Последним из их изобретений является производство патронных гильз 22-го калибра из мельхиора вместо обычной меди, который, строго говоря, представляет собой латунь, так как содержит определенную долю цинка. Оправданием для использования гораздо более дорогого материала является его большая прочность и, следовательно, большая пригодность для поставленной цели.

Достижение совершенства в нынешних условиях представляет собой чрезвычайно трудную производственную задачу: и хотя мера достигнутого успеха чрезвычайно высока, знание того, что мельхиор может стать возможной заменой существующему металлу, будет сердечно приветствоваться.