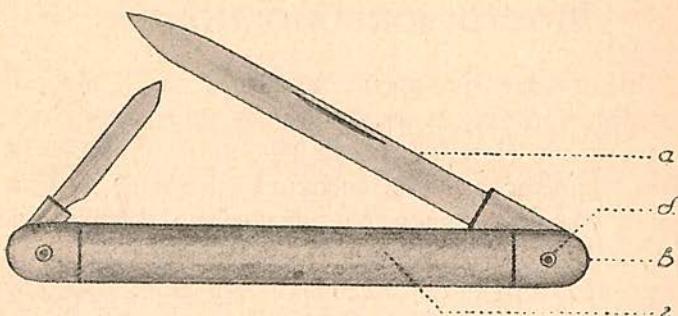


сингови гвоздейчета (б). На двата края на дръжката има малки главини отъ бъла сплавъ, *алпака* (ново сребро (в)). Черените пъкъ на дръжката съд направени отъ жълто-кафявъ *бакелитъ* (г).



Обр. 1.

Новомахленските индустрискици си доставятъ стоманата, която имъ е необходима, въ видъ на дълги ленти, отъ Германия или Швеция. Ти познавашъ, приятелю мой, желѣзото, тоя най-обикновенъ металъ на всѣкидневната употреба. Каждето и да се обърнешъ, ще видишъ желѣзо: по твоите дрехи: копче, ножче, острилка по къщите: гвоздеи, тенекии, сждове. Нѣма да изброявамъ всичко. Земята, по която ходимъ, има желѣзо. На него се дѣлжи жълто-кафявия цвѣтъ на пръстъта, червения цвѣтъ на печениетъ тухли и керемиди.

Въ земята желѣзото е почти винаги въ съединено състояние, главно съ кислородъ. Рѣдко срѣщаме свободно желѣзо. И то почти винаги ни идва отъ небето: това съд метеори, откъснати части отъ други свѣтове.

Хората днесъ добиватъ желѣзо изключително отъ желѣзни съединения, които се срѣщатъ въ природата — отъ *желѣзни руди*. Такива има най-много въ Германия, Швеция, Испания, Мексико, Русия. И у насъ има желѣзни руди: въ Ямболско, Трѣнско, Самоковско, Неврокопско. Ако си ходилъ въ Бургасъ, сигурно си видѣлъ