



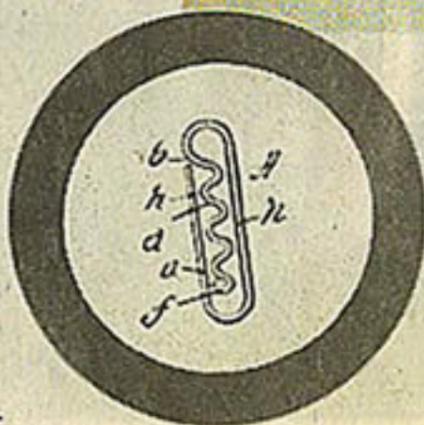
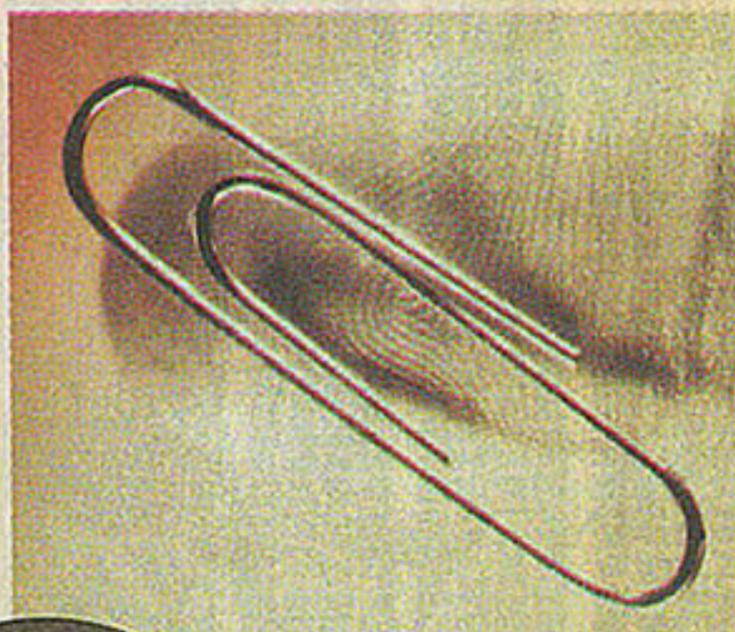
Selo norueguês  
que comemora os  
100 anos do clipe

## NÃO EXISTIRIA O SÉCULO 20 SEM...

### ...o clipe para prender papel

Durante a Segunda Guerra Mundial, na ocupação nazista da Noruega, a população local foi proibida de utilizar as iniciais de seu rei em suas vestes. Privados dessa tradição, os noruegueses passaram a usar um clipe preso à roupa, como símbolo de resistência. A idéia era mostrar aos alemães que, apesar da invasão, o povo nórdico estava unido, como os papéis seguros por um clipe. O efeito do protesto foi tão forte que o exército de Hitler chegou a prender noruegueses que foram à rua com um clipe no paletó.

Além de sinalizar união, o uso do utensílio de escritório também era uma demonstração de patriotismo, uma homenagem ao matemático norueguês Johan Vaaler, que em 1899 inventara o clipe de papel e registrara sua pa-

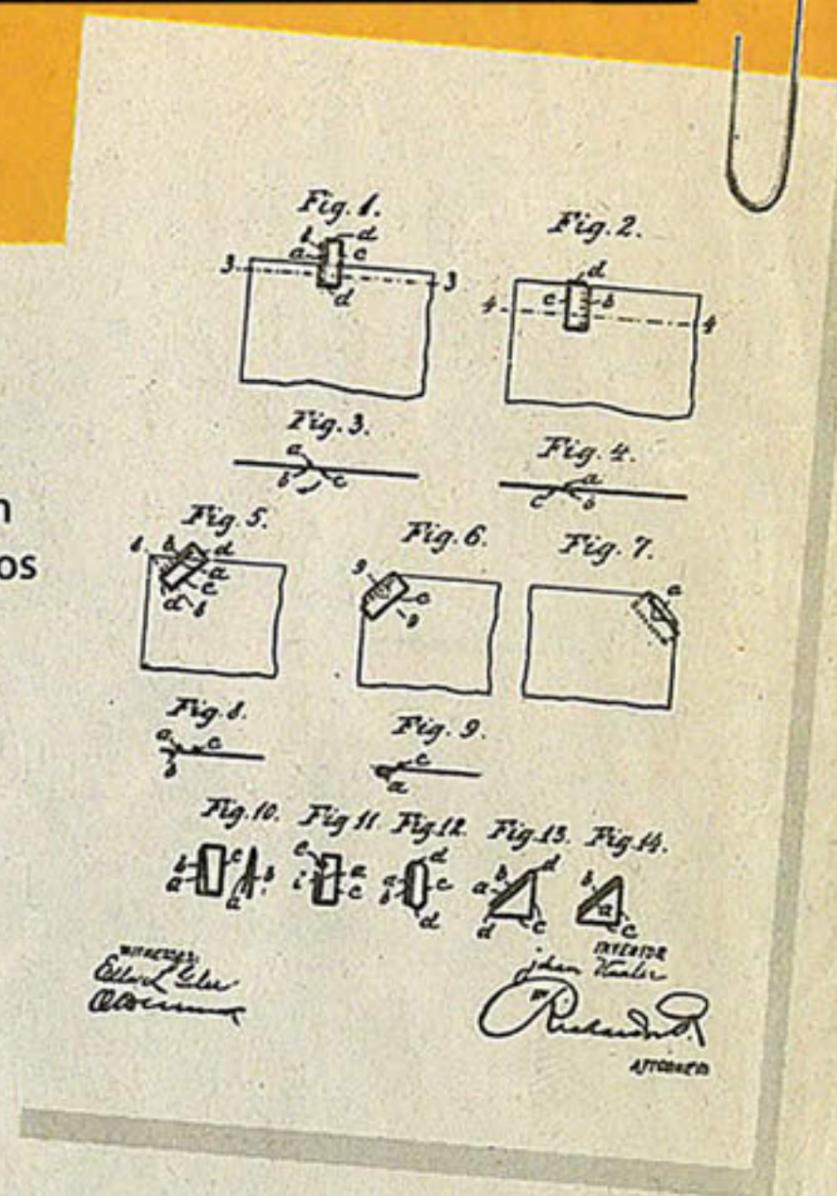


brook, que também em 1899 desenvolveu seu clipe para prender papéis e ainda patenteou uma máquina para produzi-lo. O modelo criado por Middlebrook popularizou-se nos EUA e na Europa, e suas vendas cresceram ainda mais quando, em 1908, a britânica Gem Manufactu-

tente na Alemanha. Dois anos mais tarde, em 1901, Vaaler patenteou seu invento também nos EUA, descrevendo o clipe da seguinte forma: "um pedaço de metal, como um arame, retorcido três vezes, em direções opostas, em formato retangular, triangular ou arredondado".

Dividindo a paternidade da invenção com Johan Vaaler está o norte-americano William Middlebrook, que também em 1899 desenvolveu seu clipe para prender papéis e ainda patenteou uma máquina para produzi-lo. O modelo criado por Middlebrook popularizou-se nos EUA e na Europa, e suas vendas cresceram ainda mais quando, em 1908, a britânica Gem Manufactu-

Patente  
do clipe  
de Johan  
Vaaler nos  
Estados  
Unidos,  
de 1901



ring passou a fabricá-lo no Reino Unido. Com slogans como "Não destrua seus papéis com alfinetes", o clipe entra para a lista de material básico para escritórios e passa a ser usado em larga escala. No início deste ano, o governo norueguês lançou um selo comemorativo do centenário do clipe para papel de Johan Vaaler.