



1	Pentru omul care închide Ma...	1	In ce țări au siguranță m S.U.A.	1	In ce țară a fost inventată agrafa? In S.U.A.
2	Ce tip de...	2	Cum se numește dreptul lui...	2	Cum se numește agrafia ovală, produsă în Marea Britanie începând din 1892? Gem
3	In ce an...	3	Ce meserie a Mecan...	3	Ce țară consideră agrafia un simbol național? Norvegia
4	Ce inițiale...	4	Cu cât a vând...	4	Ce lungime are cel mai mare lanț de agrafe din lume, realizat în 2004? 1,6 kilometri
5	Pentru fermo...	5	La ce invent...	5	Din ce fel de metal sunt confecționate majoritatea agrafelor? Din oțel galvanizat
6	Din ce...	6	De ce s-au fo...	6	De câte agrafe are nevoie pentru o sculptură artistul italian Pietro D'Angelo? (De cel puțin) 12.000



Joc de cultură generală  
**GENIUS**



**INVENȚII**

100 de cărți pentru a învăța

Cartea albastră

**INVENȚII**  
fără de care n-ai putea  
trăi



1

## Agrafa



**Inventator:**  
Samuel B. Fay



**Anul:**  
1867



**Țara:**  
S.U.A.

Primul patent pentru o agrafă – pe atunci, doar un ac bont îndoit – îi aparține lui Samuel B. Fay. Până atunci, croitorii prindeau cu ace etichetele de materiale, ceea ce strica țesătura. Agrafa lui Fay a rezolvat această problemă.

În jurul anului 1892, compania britanică *Gem Manufacturing* a produs primele agrafe ovale, foarte asemănătoare cu cele care se folosesc și astăzi. Modelul Gem nu a fost însă niciodată înregistrat ca invenție.

Norvegienii susțin că agrafa a fost inventată de *Johan Vaaler* și o consideră simbol național, deși nu au dreptate. Vaaler a obținut pentru modelele sale – unul dreptunghiular și, mai târziu, altul triunghiular – un brevet norvegian în 1899 și unul american în 1901. La acea vreme însă, existau deja diferite modele de agrafe.

Cel mai mare lanț de agrafe din lume măsoară peste 1,6 kilometri lungime! Un american a intrat în *Cartea Recordurilor* în 2004, când a prins unele de altele 54.000 de agrafe în doar 24 de ore.

Majoritatea agrafelor pentru hârtie sunt făcute din oțel galvanizat.

Un artist italian, *Pietro D'Angelo*, transformă agrafele în opere de artă. Pentru fiecare dintre sculpturile sale, înalte de aproape doi metri, D'Angelo folosește cel puțin 12.000 de agrafe.

