

SINGER VARRÓGÉP

1853. május 30-án kapta meg Isaac Singer első háztartási varrógépe a szabadalmi jogot. Ez volt az első olyan szerkezet a modern ipartörténetben, melyet tömegével tudtak előállítani.

Isaac Merritt Singer, a híres varrógép megálmodója és megalkotója 1811. október 27-én született Pittstown-ban, New Yorkban. 12 éves volt, amikor elment otthonról és munkába állt. Tinédzserként olyannyira érdeklődött a színészet iránt, hogy emiatta ott is hagyta ígéretes gyakornoki szerelő állását. Vándorszínész társulatot alapított, amely kilenc évvel később teljesen tönkrement és feloszlott.

Közben a gépek világa is izgatta. 19 éves korában szabadalmaztatta első találmányát, egy fűrőgépet. Tíz évvel később újabb ötlettel állt elő, fém és fa faragására alkalmas gépet alkotott meg. 1850-ben éppen egy háztartásigép-üzletben dolgozott Bostonban, amikor felkérték, hogy javítson meg egy Lerow és Blodgett varrógépet. Nemsokára már meg is tervezte saját továbbfejlesztett varrógépmo­delljét, melyet később az 1851-ben alapított I.M. Singer & Company cégen keresztül értékesített. Singer forradalmi újításainak és a varrógépek tömeggyártásának köszönhetően szinte minden háztartásba eljuthatott a varrógép. Singer varrógépe 900 öltést készített percenként, lehetővé tette a folyamatos és íves varrást is. Egy lelógó kar végén helyezkedett el a tű és az egész gépezetet egy asztalra helyezte.



A történe­hez hozzátartozik, hogy Elias Howe már 1845-ben szabadalmaztatta a varrógépet és amikor Singer előállt a saját ötletével, Howe perbe fogta. A bíróság Howe-nak adott igazat, de mivel ő túl szegény volt ahhoz, hogy finanszírozza a varrógépek gyártását és végül eladta a szabadalmat Singernek.

1860-ra az I. M. Singer & Co. már a világ legnagyobb varrógépgyára volt. Nyugdíjba vonulása előtt, 1863-ban Singer régi üzlettársával, Edward Clarkkel együtt új céget alapított, Singer Manufacturing Company néven, amely az első tengerentúli gyárat Glasgow-ban, Skóciában nyitotta meg.

Singer Angliába vonult vissza, itt is halt meg 1875. július 23-án, multimilliomosként.

A ma is működő Singer-gyár honlapját itt találjátok:
<http://www.singerco.com/>

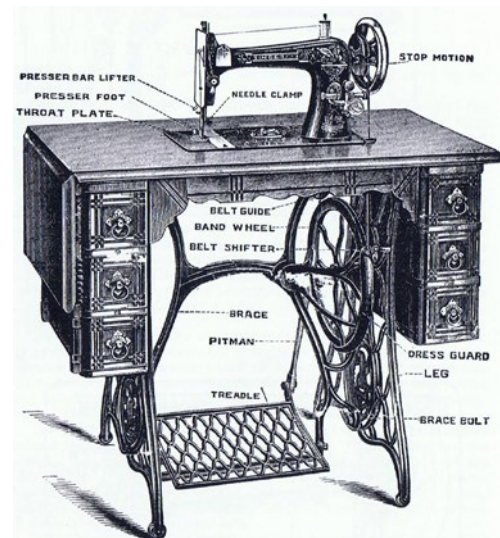
Források:

<https://www.britannica.com/biography/Isaac-Singer>

<http://www.biography.com/people/isaac-singer-9485021#synopsis>

http://index.hu/belfold/2012/04/22/haztartasi_kiallitas/

http://manda.blog.hu/2013/05/30/singer_izsak_a_fovarrogepes



Összeállította: Palombi Barbara



AGORA

TUDOMÁNYOS
ÉLMÉNYKÖZPONT
DEBRECEN