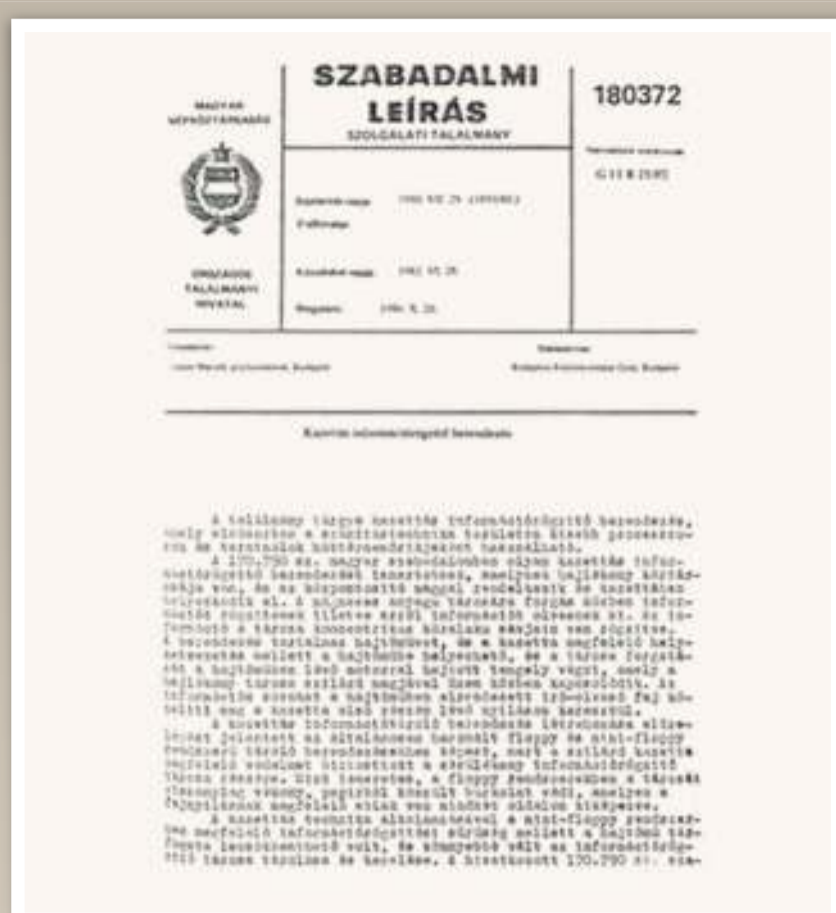




Előadást tart a síófoki Neumann kongresszuson



Az MCD 1 floppy szabadalmi dokumentuma



Az Állami díj II. fokozatával tüntették ki



A saját tervezésű magnóval



Kezében az MCD 1 floppy-meghajtó



Az MCD-1 floppy, a meghajtó és benne az adathordozó



János Marcell az MCD 1 floppyval

JÁNOSI MARCELL (1931–2011)

Igazi, alkotó gépészmérnök volt. A kazettás floppy találmányával írta be nevét a számítástechnika történetébe.

He was a real, creating mechanical engineer. He inscribed his name upon the pages of computer history with his invention of cassette floppy.

Hivatalos titulusa szerint a Budapesti Rádiótechnikai Gyar (BRG) magnótechnikai főkonstruktőre volt. Számos, a maga korában nagyon népszerű orsós és kazettás magnetofon konstrukciója fűződik a nevéhez. A gyár, svéd kooperációban, a Luxor céggel közösen gyártotta az **ABC 80** számítógépet, amihez János-magnókat használtak külső tárolóként.

According to his official title he was the chief engineer of the magnetophon-construction of Budapest Radio-technical Factory. He was behind the creation of a number of constructions of the very popular reel tape and cassette recorders. The factory, cooperating with a Swedish factory called Luxor, manufactured **ABC 80** computer with which János-magnetofons were used as external storages.

A kazettás magnetofonok nyomán **a világon elsőként tervezte meg a kazettás mágneslemezt, az MCD-1 floppyt**. Ezt 1974-ben szabadalmaztatták: hasonló kapacitású, de tized akkora méretű volt, mint az addig ismert amerikai 8 inches tároló.

Based on the cassette recorders, **he designed the first cassette magnetic disk, MCD-1 floppy**. It was patented in 1974; with a size of one tenth, it has similar capacity as the previous, American 8 inch storage had.

A gyár vezetésének nem tetszett János találmánya, ezért megakadályozták a tárgyalást a Budapestre érkező nagy mikroszámítógép gyárak vezetőivel.

The management of the Factory did not appreciate the invention of János, therefore they did encumber the negotiations with the leaders of big factories of micro computer arriving to Budapest.

A gyár a szabadalom meghosszabbításának díját sem fizette be, így a készülék szabadon – minden díjazás nélkül – gyárthatóvá vált.

The Factory didn't even pay the fee for the extension of the patent making it possible for anyone to manufacture the machine without paying any royalty.