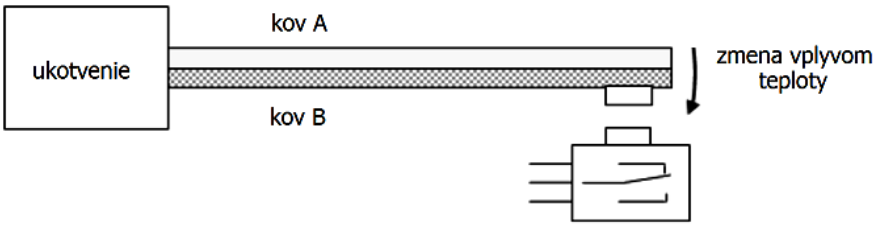
Bimetal (dvojkov) :)

Vzniká zvarením dvoch kovov s rôznou rozťažnosťou, takže sa pri zohriatí kriví.

To sa využíva v rôznych zariadeniach na zapínanie či vypínanie prúdu.

Napríklad: v chladničke, žehličke a podobne.



Princíp

Bimetal inak:

Zväčša dva kovy s rozdielnou tepelnou rozťažnosťou, navzájom privalcované k sebe. Po ohriatí sa pásik z bimetalu ohne.

Bimetal sa často využíva aj v elektrárenstve v rôznych meracích a zabezpečovacích zariadeniach.

Bimetalický pásik

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania