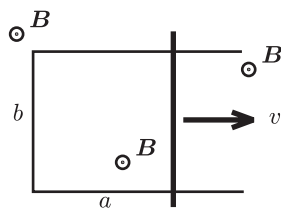


Az *ábrán* látható, annak síkjára merőleges $\mathbf{B}$ homogén mágneses mezőben elhelyezkedő vezetőkeret egyik szára mozgatható. A $t = 0$ időpontban a mágneses indukció csökkenni kezd a $B(t) = \frac{B_0}{1 + kt}$ törvény szerint.



Mekkora v sebességgel kell mozgatni a vezetőkeret szárát, hogy abban ne indukálódjék áram?