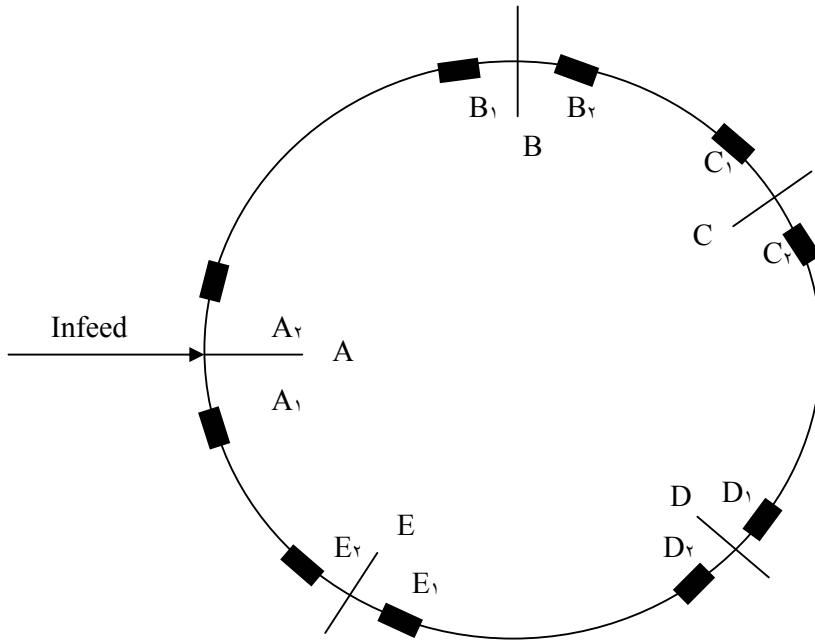
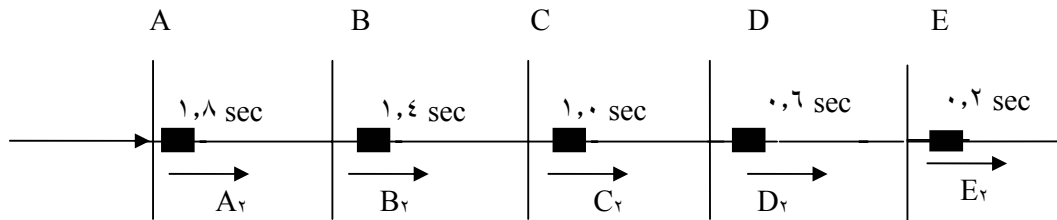


٢.٢.٣ حماية الخطوط الحلقية المغذاة من مصدر واحد Protection of Single In-feed Ring Systems

يبين شكل (٣.٣) خطة حماية متدرجة باستخدام المرحلات الاتجاهية لحماية الحلقة المبينة والمغذاة من مصدر تغذية واحد. تركيب القواطع الآلية على نهايتي كل قسم من الخط، ويمكن اعتبار هذا النظام كنظام خطي تغذية شعاعين كما هو موضح في شكل (٣.٣) و شكل (٣.٣) (b).



شكل (٣.٣) حماية منظومة تغذية حلقية



شكل (٣.٣) (a) مركبة التغذية الشعاعية من اليسار إلى اليمين