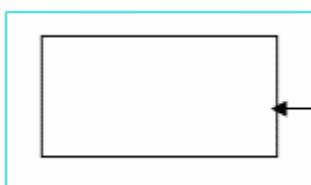


❖ أمر Explode (تفجير)

يقوم هذا الأمر بتحويل العناصر المركبة (المستطيل ، الكتل ، مجمع الخطوط ، المضلع ، الخ) إلى عناصرها الأساسية المكونة لها ، وبدون إحداث تغيير يشاهد على هذه الرسومات . فمثلاً عندما نفت مستطيل مرسوم بأمر Rectangle نجد هذا المستطيل لم يحدث به تغيير يشاهد ولكنه في الواقع تحول إلى خطوط أي مستطيل مرسوم بأمر line .

 طريقة العمل : نشط الأمر Enter ← اختر العناصر المراد تفجيرها ← اضغط على Enter .
مثال : ارسم مستطيلاً بواسطة الأمر - Rectangle - حاول مسح الخط الجانبي الأيمن من هذا المستطيل انظر الشكل (٤٠ - ٣) ، ستجد أنك لا تستطيع ذلك لأن المستطيل سوف تكون جميع أضلاعه نشطة ، إذاً قم الآن بتفجيره بـ Explode ثم حاول مسحة .



الصلع المراد مسحه

الشكل (٤٠ - ٣)

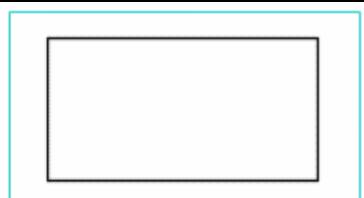
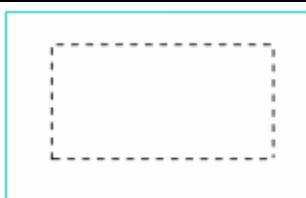
الحل :

Select objects:	١ - نشط الأمر  ، سوف تبدو الرسالة التالية:
-----------------	---

٢ - نشط أحد أضلاع المستطيل ، سوف تجد أن جميع أضلاع المستطيل أصبحت منقطة كما يبدو في الشكل (٤١ - ٣) .

٣ - اضغط Enter أو الفأرة يمين لتنفيذ عملية التفجير ، انظر الشكل (٤٢ - ٣) .

٤ - نشط الآن أمر  مسح ، ثم امسح الخط الجانبي من المستطيل ، ستجد أنه تم مسحة بمفرده ولم يتتشط بقية أضلاع المستطيل .



الشكل (٤١ - ٣)

الشكل (٤٢ - ٣)

المستطيل بعد تفجيره ، حيث لم يحدث له تغيير يشاهد