

الفصل الثاني عشر
رفع أهوات الإنقاذ لأعلى مبنى

طريقة رفع أدوات الإنقاذ لأعلى مبنى:

يضطر الأمر أحيانا إلى رفع أدوات الإنقاذ لأعلى المبنى رغم تدهم درج المبنى أو تعذر استخدامه.

ولتحقيق ذلك يتبع الآتى:

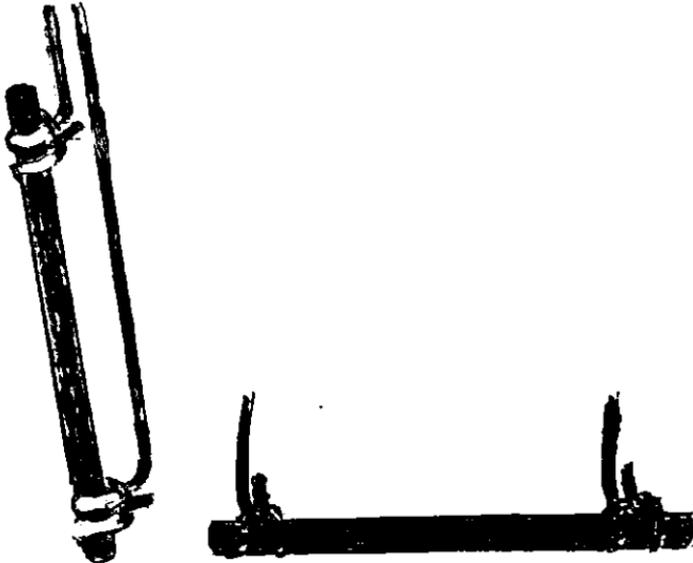
يقوم بعض الأفراد بالصعود إلى أعلى المبنى باستخدام السلم الطيارى أو السلم المزدوج المتداخل ومعهم بعض الحبال.

رفع عرق من الخشب:

(أ) يقوم فردان من أعلى المبنى بتدلية طرفى حبلين.

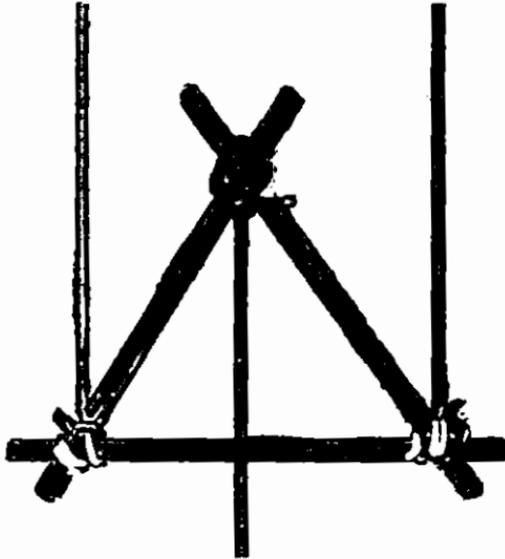
(ب) يقوم من هم على الأرض بربط هذين الطرفين بكلا طرفى العرق الخشبى بالتدلية.

(ج) يقوم أحد الفردين بأعلى المبنى بجذب الحبل الذى معه حتى يصبح العرق الخشبى فى وضع رأسى تقريبا وعندئذ يقوم الفردان معا بجذب الحبلين لأعلى فى وقت واحد حتى يتم رفع العرق وهو فى هذا الوضع (شكل ٥٨).



(شكل ٥٨)

رفع المقص الخشبي :



(شكل ٥٩)

(أ) يقوم فردان بأعلى المبنى بتدلية طرفى حبلين.

(ب) يقوم من هم على الأرض بربط هذين الطرفين بقائمتى المقص من نقطة التقاء العرق الأفقى بذراعى المقص بالوتدية.

(ج) يقوم فرد ثالث بربط حبل ثالث بنقطة التقاء ذراعى المقص بالوتدية.

(د) يقوم الفردان بأعلى المبنى بجذب الحبلين معا بينما يقوم من هم على الأرض بسند المقص ليأخذ وضعاً مقلوباً أى يكون رأس المقص لأسفل.

(هـ) فى الوقت الذى يستمر فيه الفردان بأعلى المبنى فى جذب الحبلين يقوم الفرد الثالث على الأرض بجذب الحبل الثالث للابتعاد بالمقص عن جدار المبنى أثناء الرفع.