

Title (en)
Shears for cutting through a connecting pipe

Title (de)
Schere zum Durchtrennen eines Verbundrohres

Title (fr)
Ciseaux destinés à sectionner un tuyau en alliage

Publication
EP 2497614 A1 20120912 (DE)

Application
EP 12158029 A 20120305

Priority
DE 102011013712 A 20110311

Abstract (en)
The scissor has two mutually pivotable cutting openings (12) provided at one end about an axis of rotation two-arm lever, while two gripping arms (10,11) are provided at other side. The mutually opposing inner sides of the gripping arms are formed for clamping of pipe system.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schere zum Durchtrennen eines Rohres, die zwei zueinander um eine Drehachse schwenkbare zweiarmige Hebel aufweist, die auf ihrer einen Seite ein Schneidmaul (12) und auf der anderen Seite zwei Griffschenkel (10,11) aufweisen. Erfindungsgemäß sind die einander gegenüberliegenden Innenseiten der Griffschenkel zur klemmenden Anlage eines Rohres ausgebildet.

IPC 8 full level
B26B 13/14 (2006.01); **B26B 13/22** (2006.01); **B26D 3/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
B26B 13/14 (2013.01); **B26B 13/22** (2013.01); **B26D 3/169** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 2756705 B1 19790315 - WERNER MOELLER GMBH & CO KG
- [X] GB 2181687 A 19870429 - TSAI SU JEM
- [X] DE 29517218 U1 19960404 - BESSEY & SOHN [DE]
- [X] DE 9112857 U1 19911212
- [A] US 2005150114 A1 20050714 - HARVEY DUANE H [US]
- [A] US 2100637 A 19371130 - BOULWARE DOOLITTLE JOHN

Cited by
CN103786174A; CN107673593A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2497614 A1 20120912; EP 2497614 B1 20150617; DE 102011013712 A1 20120913

DOCDB simple family (application)
EP 12158029 A 20120305; DE 102011013712 A 20110311