

Title (en)

Sheet metal blank for producing welded sheet metal bodies for cans.

Title (de)

Blechzuschnitt zur Herstellung von geschweissten Blechzargen für Blechdosen.

Title (fr)

Pièce en tôle pour la fabrication de corps en tôle pour boîtes.

Publication

EP 0221447 A2 19870513 (DE)

Application

EP 86114641 A 19861022

Priority

CH 472985 A 19851104

Abstract (en)

The sheet-metal blank has a tear-off strip (2) running between predetermined breaking lines (3, 4). At the end of the tear-off strip (2) opposite the tongue (5) of the same, a scratch (6) running transversely between the scribed predetermined breaking lines (3, 4) is provided in direct proximity to the corresponding edge (7) of the blank. Consequently, upon welding together, a starting opening is formed which enables the homogeneous weld to be broken without problem. <IMAGE>

Abstract (de)

Der Blechzuschnitt weist einen zwischen Sollbruchlinien (3, 4) verlaufenden Aufreissstreifen (2) auf. An dem der Zunge (5) des Aufreissstreifens (2) entgegengesetzten Ende des Aufreissstreifens (2), in unmittelbarer Nähe des entsprechenden Zuschnitttrandes (7) ist ein zwischen den vorgeritzten Sollbruchlinien (3, 4) quer verlaufender Ritz (6) vorgesehen. Dadurch wird beim Zusammenschweißen eine Startöffnung gebildet, welche ein problemloses Durchreißen der homogenen Schweißnaht erlaubt.

IPC 1-7

B21D 51/38

IPC 8 full level

B21D 51/38 (2006.01)

CPC (source: EP)

B21D 51/386 (2013.01)

Cited by

FR2657031A2; EP0360703A3; FR2636257A1; US5103989A

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0221447 A2 19870513; EP 0221447 A3 19881207; CH 668369 A5 19881230

DOCDB simple family (application)

EP 86114641 A 19861022; CH 472985 A 19851104