

Title (en)
Encoding support in the shape of a plate.

Title (de)
Plattenförmiger Codierungsträger.

Title (fr)
Support de codage en forme de plaque.

Publication
EP 0065766 A2 19821201 (DE)

Application
EP 82104436 A 19820520

Priority
DE 8115272 U 19810522

Abstract (en)
1. Encoding support in the shape of a plate, for fitting to parts, which are to be worked individually, of a motor vehicle to be assembled, in particular parts of the body, which encoding support contains optically detectable information on the nature of the working of the individual component, the association with a particular motor vehicle and further manufacturing data, characterised by several cover pieces (16, 17, 18) which are arranged one above the other and are transparent at least above the information and which are individually fixed releasably to the encoding support (10) and are formed from one plastic or different plastics which are resistant to the chemical, electrical and thermal stresses occurring during the working of the individual component, that is to say are resistant to chemicals and solvents, electrically insulating and heat-resistant.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf einen plattenförmigen Codierungsträger zur Anbringung an für sich zu bearbeitenden Teilen eines zu montierenden Industrieerzeugnisses, insbesondere für Karosserien oder Teile eines Kraftfahrzeuges, wobei der Codierungsträger optisch erkennbare Informationen (Codierung) über die Art der Bearbeitung des Einzelteils, die Zugehörigkeit zu einem bestimmten Erzeugnis und weitere Herstellungsdaten aufweist. Die Erfindung besteht in der Kombination von mehreren auf- bzw. übereinander angeordneten, wenigstens teilweise durchsichtigen Abdeckstücken (16, 17, 18), die an dem Codierungsträger lösbar befestigt sind und nach jedem Arbeitsvorgang einzeln voneinander abgezogen werden können. Durch die Erfindung wird bewirkt, daß nach jedem Arbeitsvorgang (wie Entfettung, Phosphatierung, Elektrophoresebehandlung, Trocknung, Grundierung, Lackierung), selbst wenn dieser unter Verwendung von aggressiven Flüssigkeiten oder bei hohen Temperaturen vorgenommen wird und eine erhebliche Verunreinigung der Oberfläche zur Folge hat, nach Abziehen des jeweils obersten Abdeckstücks die Codierung auf dem Codierungsträger einwandfrei lesbar bleibt.

IPC 1-7
G09F 3/00; **G09F 3/18**

IPC 8 full level
G09F 3/00 (2006.01); **G09F 3/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
G09F 3/00 (2013.01)

Cited by
DE10203235A1; DE4115355A1; EP0225301A1; EP0151533A3; DE19509505C1; EP0732678A1; US5843547A; DE4026208A1; WO03065329A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0065766 A2 19821201; **EP 0065766 A3 19830629**; **EP 0065766 B1 19850828**; AT E15291 T1 19850915; AU 8384882 A 19821125; DE 3265808 D1 19851003; DE 8115272 U1 19821104; ES 265340 U 19821216; ES 265340 Y 19830616; JP S57196286 A 19821202; ZA 823442 B 19830330

DOCDB simple family (application)
EP 82104436 A 19820520; AT 82104436 T 19820520; AU 8384882 A 19820519; DE 3265808 T 19820520; DE 8115272 U 19810522; ES 265340 U 19820520; JP 8255582 A 19820518; ZA 823442 A 19820518