

Title (en)  
Nail file.

Title (de)  
Nagelfeile.

Title (fr)  
Lime à ongles.

Publication  
**EP 0555686 A1 19930818 (DE)**

Application  
**EP 93101139 A 19930126**

Priority  
DE 9201573 U 19920208

Abstract (en)  
A further development of a nail file gives a nail file which has at least one file groove 2 coated with sapphire, the sapphire being held in a nickel layer. Whereas previously in the case of such nail files the entire surface was inevitably nickel-plated, which is expensive and limits the possibilities of providing an attractive surface design, the novel nail file is only subject to nickel plating insofar as the sapphire is to be bound. For this purpose, the file body 1 is provided according to the invention with a slot 4 and the file groove 2 is designed as an insert part made of nickel-plated plastic and adapted to the slot 4. The novel nail file is distinguished by a low expenditure on nickel plating, furthermore by the possibility of being able to freely select the surface design in other respects. The insert part can have a connecting web 3 on its lower side. Moreover, the insert part or the connecting web 3 can be provided with lateral projections or cutouts which interact with corresponding cutouts or projections in the slot 4 of the file body 1. <IMAGE>

Abstract (de)  
Es wird eine Nagelfeile mit mindestens einer mit Saphir beschichteten Feilenrinne 2 weitergebildet, wobei der Saphir in einer Nickelschicht gehalten ist. Während bei solchen Nagelfeilen bisher zwangsläufig die gesamte Oberfläche vernickelt wurde, was aufwendig ist und die Möglichkeiten einer attraktiven Oberflächengestaltung einschränkt, unterliegt die neue Nagelfeile nur insoweit einer Vernickelung, wie Saphir eingebunden werden soll. Dazu ist der Feilenkörper 1 erfindungsgemäß mit einer Nut 4 versehen und ist die Feilenrinne 2 als ein der Nut 4 angepaßtes Einsatzteil aus vernickeltem Kunststoff ausgebildet. Die neue Nagelfeile zeichnet sich durch einen geringen Vernickelungsaufwand aus, ferner durch die Möglichkeit einer im übrigen frei wählbaren Oberflächengestaltung. Im einzelnen kann das Einsatzteil an seiner Unterseite einen Verbindungssteg 3 aufweisen. Im übrigen kann das Einsatzteil oder der Verbindungssteg 3 mit seitlichen Vorsprüngen oder Ausnehmungen versehen sein, welche mit entsprechenden Ausnehmungen oder Vorsprüngen in der Nut 4 des Feilenkörpers 1 zusammenwirken. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A45D 29/04**

IPC 8 full level  
**A45D 29/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A45D 29/04** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] GB 677817 A 19520820 - HERBERT LEONARD ZIELE  
• [A] DE 2017539 A1 19711028

Designated contracting state (EPC)  
AT CH ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0555686 A1 19930818; EP 0555686 B1 19960410; AT E136434 T1 19960415; DE 9201573 U1 19920507**

DOCDB simple family (application)  
**EP 93101139 A 19930126; AT 93101139 T 19930126; DE 9201573 U 19920208**