

390L0487

2.10.90

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS OFFICIELLA TIDNING

Nr L 270/23

## RÅDETS DIREKTIV

av den 17 september 1990

om ändring av direktiv 79/196/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning  
om elektrisk utrustning i explosionsfarliga omgivningar med användning av vissa typer  
av skydd

(90/487/EEG)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS RÅD HAR  
ANTAGIT DETTA DIREKTIV

Artikel 4.4 i direktiv 76/117/EEG föreskriver att särdirektiv  
skall specificera de harmoniserade standarder, som skall til-  
lämpas i alla medlemsstater i fråga om sådan utrustning.

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska  
ekonomiska gemenskapen, särskilt artikel 100a i detta,

Genom direktiv 79/196/EEG<sup>(4)</sup>, senast ändrat genom  
direktiv 88/665/EEG<sup>(5)</sup>, uppnåddes fri rörlighet för elektrisk  
utrustning genom tillämpning av de typer av skydd som  
anges i artikel 1 i det direktivet, och i dess bilaga 1 anges i  
detalj de relevanta harmoniserade standarderna.

med beaktande av kommissionens förslag,

i samarbete med Europaparlamentet<sup>(1)</sup>,

Med hänsyn till teknikens nuvarande utvecklingsnivå finns  
harmoniserade standarder för andra typer av skydd och för  
specifik utrustning tillgängliga, och för att uppnå fri rörlighet  
för utrustning som använder dessa nya typer av skydd är det  
nödvändigt att utvidga räckvidden för direktiv 79/196/EEG  
så att det omfattar dessa typer. Direktivet måste därför  
ändras.

med beaktande av Ekonomiska och sociala kommitténs  
yttrande<sup>(2)</sup>, och

med beaktande av följande:

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Rådets direktiv 76/117/EEG av den 18 december 1975 om  
tillnärmning av medlemsstaternas lagar om elektrisk  
utrustning avsedd för användning i explosionsfarliga  
omgivningar<sup>(3)</sup>, senast ändrat genom anslutningsakten för  
Spanien och Portugal, har framför allt fastställt de  
kontrollprocedurer, som denna utrustning måste genomgå på  
ett tillfredsställande sätt för att importeras, släppas ut på  
marknaden och fritt användas efter att ha genomgått  
provningarna och försetts med föreskriven märkning.

*Artikel 1*

Direktiv 79/196/EEG ändras på följande sätt:

1. Följande skall läggas till i artikel 1:

“ — Ingjutning ‘m’.

— Egensäkra elektriska system ‘i’.”

<sup>(1)</sup> EGT nr C 149, 18.6. 1990, s. 143 och  
beslut av den 12 september 1990.

<sup>(2)</sup> EGT nr C 168, 10.7. 1990, s. 4.

<sup>(3)</sup> EGT nr L 24, 30.1. 1976, s. 45.

<sup>(4)</sup> EGT nr L 43, 20.2 1979, s. 20.

<sup>(5)</sup> EGT nr L 382, 31.12 1988, s. 42.

## 2. Hänvisningar till följande Europastandarder skall läggas till i bilaga 1:

|                   |                                                                                                                   |   |                  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------|
| "EN 50028         | Elektriska apparater för explosionsfarlig atmosfär: ingjutning "m"                                                | 1 | Februari 1987    |
| EN 50039          | Elektrisk utrustning för explosionsfarlig atmosfär: egensäkra elektriska system "i"                               | 1 | Mars 1980        |
| EN 50050          | Elektrostatisk handhållen sprututrustning                                                                         | 1 | Januari 1986     |
| EN 50053<br>DEL 1 | Handhållna elektrostatiska färgsprutpistoler med en energigräns på 0,24 mJ och tillhörande utrustning             | 1 | Februari 1987(*) |
| EN 50053<br>DEL 2 | Handhållna elektrostatiska pulversprutpistoler med en energigräns på 5 mJ och tillhörande utrustning              | 1 | Juni 1989(*)     |
| EN 50053<br>DEL 3 | Handhållna elektrostatiska flocksprutpistoler med en energigräns på 0,24 mJ eller 5 mJ och tillhörande utrustning | 1 | Juni 1989(*)     |

(\*) Endast de stycken rörande apparaternas konstruktion som finns angivna i standarderna EN 50053, del 1, 2 och 3 skall gälla".

*Artikel 2*

Medlemsstaterna skall sätta i kraft de lagar och andra författningar som är nödvändiga för att följa detta direktiv senast den 1 juli 1992. De skall genast underrätta kommissionen om detta.

Medlemsstaterna skall till kommissionen överlämna texterna till de bestämmelser i nationell lagstiftning som de antar inom det område som omfattas av detta direktiv.

*Artikel 3*

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 17 september 1990.

*På rådets vägnar*

P. ROMITA

*Ordförande*